Instrucciones de Operación

29PT6446
29PT6456

Philips Mexicana S.A. de C.V.
Av. La Palma No.6, Col. San Fernando la Herradura
Huixquilucan, Edo. de México C P 52784
Teléfono: 52 69 90 00
Ensamblado en: México

Fabricado por:
Manufacturas Avanzadas, S.A de C.V
Blvd. Independencia #2151
Parque Industrial Salvarcar
Cd. Juárez, Chihuahua 32580
Teléfono : 649 4140
Ensamblado en : México

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO

PHILIPS

3139 125 37912-Español

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
Lea antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Haga caso de todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca de agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No anule los objetivos de seguridad del conector polarizado o de tipo conexión a tierra. Un conector polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un conector de tipo conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta ancha o tercera espiga de conexión a tierra se proporcionan para su seguridad.

   Si el conector proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que le reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de alimentación, especialmente en el lugar de los conectores, tomacorrientes y en el punto en que sale del aparato.
11. Use exclusivamente los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use el aparato sólo con un carro, plataforma, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o que se venden con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado al mover el conjunto de carro y aparato, para evitar lesiones por volcamiento.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un tiempo prolongado.
14. Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal calificado. El aparato necesita mantenimiento cuando se ha dañado de alguna forma, como deterioro del cable de alimentación o conector, derrame de líquido o caída de objetos en su interior, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anormal o caídas.
15. Este producto puede contener plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar sujeta a regulaciones debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre su eliminación o reciclaje, comuníquese con sus autoridades locales o con la Alianza de Industrias Electrónicas: www.eiae.org
16. **Daño que requiere mantenimiento** – El artefacto debe ser enviado a mantenimiento por parte de personal calificado cuando:
    - **A.** El cable de alimentación o conector están deteriorados;
    - **B.** Han caído objetos o se ha derramado líquido en su interior;
    - **C.** Estuvo expuesto a la lluvia;
    - **D.** No parece funcionar normalmente o muestra un cambio evidente en su desempeño; o
    - **E.** Se ha dejado caer o la caja está dañada.
17. **Volcamiento/estabilidad** – Todos los televisores deben cumplir con las normas generales de seguridad recomendadas internacionalmente como propiedades antivolcamiento y de estabilidad en el diseño de su gabinete.

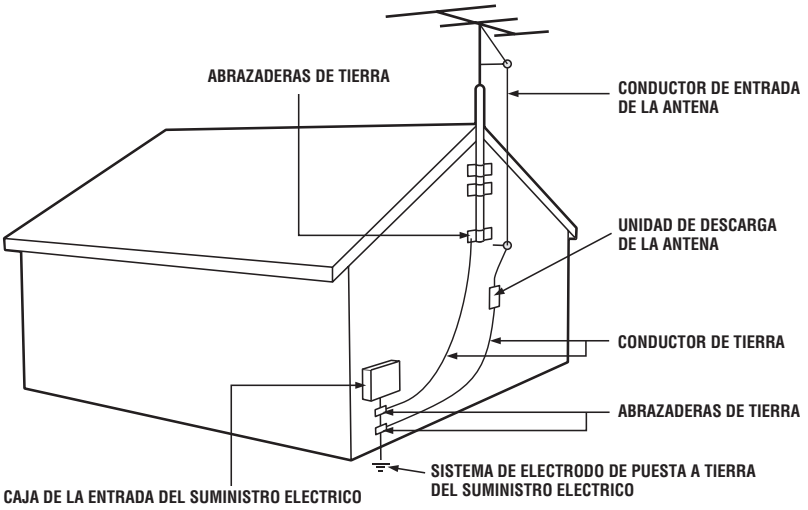
    • No ponga en peligro estas normas de diseño aplicando una fuerza de tracción excesiva a la parte frontal o superior del gabinete que en último término podría significar que el producto se vuelque.

    • Asimismo, no ponga en peligro a los niños o a usted mismo/a ubicando juguetes/equipos electrónicos sobre el gabinete. Esos artículos se podrían caer inesperadamente desde la parte superior del aparato y dañar el producto y/o causar lesiones.
18. **Montaje en pared o cielo** – El aparato solamente se debe montar en la pared o cielo siguiendo las recomendaciones del fabricante.
19. **Líneas de alimentación** – Cualquier antena exterior debe instalarse lejos de las líneas de alimentación.
20. **Conexión a tierra de una antena exterior** – Si el receptor se conecta a una antena exterior, asegúrese que el sistema tenga una conexión a tierra que proporcione alguna protección contra sobrevoltajes y la formación de cargas electrostáticas.

    En la Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, se entrega información acerca de la correcta conexión a tierra de las placas de sustentación y de la estructura de soporte del cable de entrada a la unidad de descarga de la antena, diámetro de los conectores de tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, conexión de los electrodos de conexión a tierra y sus requerimientos. Véase la Figura a continuación.
21. **Ingreso de objetos y líquidos** – Hay que evitar la caída de objetos y el derrame de líquidos dentro de la caja y a través de las aberturas.

Nota para el instalador del sistema CATV: Este recordatorio busca llamar la atención del instalador del sistema de CATV sobre el Artículo 820-40 de NEC, que proporciona directrices sobre la adecuada conexión a tierra y, especialmente, que la toma de tierra del cable se deberá conectar al sistema de conexión a tierra del edificio en el punto más cercano posible a la entrada del cable.

EJEMPLO DE LA PUESTA A TIERRA DE LA ANTENA TAL COMO LO ESPECIFICAN LAS NORMAS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS (NEC)


ABRAZADERAS DE TIERRA
CONDUCTOR DE ENTRADA DE LA ANTENA
UNIDAD DE DESCARGA DE LA ANTENA
CONDUCTOR DE TIERRA
ABRAZADERAS DE TIERRA
SISTEMA DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DEL SUMINISTRO ELECTRICO
CAJA DE LA ENTRADA DEL SUMINISTRO ELECTRICO

AVISO IMPORTANTE

PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOS POR:

- **MALTRATO, DESCUIDO O MAL USO, PRESENCIA DE INSECTOS O ROEDORES (CUCARACHAS, RATONES ETC.).**
- **CUANDO EL APARATO NO HAYA SIDO OPERARADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO, FUERA DE LOS VALORES NOMINALES Y TOLERANCIAS DE LAS TENSIONES (VOLTAJE), FRECUENCIA (CICLAJE) DE ALIMENTACION ELECTRICA Y LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN REUNIR LAS INSTALACIONES AUXILIARES.**
- **POR FENOMENOS NATURALES TALES COMO: TEMBLORES, INUNDACIONES, INCENDIOS, DESCARGAS ELECTRICAS, RAYOS ETC. O DELITOS CAUSADOS POR TERCEROS (CHOQUES, ASALTOS, RIÑAS, ETC.).**

Tabla de contenido

Antes de comenzar

Bienvenido/Registro de su TV 1
Información de seguridad 2
Tabla de contenido 3
Operación básica del televisor 4
Operación básica del control remoto 4
Descripción de los Botones del Control remoto..... 5
Conexión básica del televisor - por antena 6
Conexión básica del televisor - por cable 6
Conexión básica del televisor - por decodificador de cable .. 7
Uso de los conectores AV1 IN o AV2 IN (Entrada) 8
Uso de los conectores de entrada de S-Video 9
Uso de los conectores CVI (Entrada de video componente) .10
Uso de los conectores Monitor Out(put) 11
Uso de las entradas de Audio/Video Laterales 12
Uso del control de idioma 13
Ajuste del modo de sintonía 14
Cómo programar canales automáticamente 15
Cómo añadir y eliminar canales 16

Imagen Menú

Cómo usar los controles de ajuste de imagen 17

Sonido Menú

Cómo usar los controles de ajuste de sonido 18

Funciones Menú

Uso de control Formato (expandir 4:3) 19
Ajuste del reloj del TV usando el control Temporizador 20
Configuración del TV para que se apague a sí mismo usando el control Hora de inicio O Hora de paro 21
Configuración del TV para que se encienda en un canal específico usando el control Canal 22
Activación del control Temporizador usando el control Activar. 23
Visualización de la hora usando el control Mostrar 24
Activación de Contrd Activo™..... 25
Comprensión de los controles AutoLock 26
Configuración del código de acceso de AutoLock 27
Cómo bloquear canales 28
Cómo liberar simultáneamente todos los canales bloqueado. .29
Bloqueo de programación según las clasificaciones de películas 30
Bloqueo de programación según las clasificaciones de TV 31
Otras opciones de bloqueo con AutoLock 32
Configuración del programador de sueño (Sleeptimer) 33
Cómo usar el control de Subtítulos 34
Ajuste del control Auto Picture 35
Ajuste del control Auto Sound 36
Uso de los botones Quadra Surf (Alternar Canal) 37-38

Información General

Consejos de localización de fallas 39
Cuidado Y Limpieza ..... .39
Glosario de términos televisivos 41
Garantia Internacional 42
Poliza de Garantia 43
Lista de Serv. Tecnico 44
Especificaciones Tecnicas 45

He aquí algunas de las funciones especiales incorporadas en este nuevo Televisor a Color:

La función AutoLock™ le permite bloquear la visión de ciertos canales o conexiones externas de audio/video o si no quiere que sus niños vean material inadecuado.

El control remoto infrarrojo hace funcionar su aparato de TV y le permite programar ciertas funciones con sólo presionar un botón. También se puede usar con dispositivos accesorios como VCR, DVD, cajas de cable y otros.

Panel de conexiones directas de audio/video para los dispositivos accesorios en eldelanteras del gabinete .

Capacidad de radiodifusión de canales (VHF/UHF) oTV cable (CATV) estándar.

Subtítulos permiten que el espectador lea los diálogos o conversaciones de los programas de TV como texto en pantalla .

Programación automática de canales para una selección rápida y fácil de las estaciones favoritas disponibles en su área.

Las funciones en pantalla (en inglés o español) muestran mensajes útiles para ajustar los controles del TV.

El temporizador de actividad enciende automáticamente el TV en una hora y canal predeterminados.

Sleeptimer apaga automáticamente el TV en una hor apredeterminada.

Auto Picture™ le permite ajustar el color, tinte, contraste y otras características de la imagen para diversos tipos de programación como Deportes, Películas , Personal, Señales débiles o Multi Media con sólo presionar un botón.

Los controles Auto Sound™ le permiten ajustar los controles de sonido para diversos tipos de programas de audio como Personal (controles de sonido de la manera en que usted los ajuste), Teatro, Música o Voz con sólo presionar un botón.

Controles de Agudos y Bajos para mejorar sonido del televisor.

NOTA: Es posible que este manual del propietario se pueda usar con diversos modelos diferentes de televisor. No todas las funciones (y dibujos) que se muestran en este manual necesariamente corresponden a las que tiene su aparato de televisión . Esto es normal y no requiere que usted se comuniqu e con el distribuidor o que solicite servicio.

Auto Lock™, Auto Picture™, Auto Sound™ son marcas registradas de Philips Consumer Electronics Company.
Copyright © 2002 Todos los derechos reservados.

Operación básica del TV y del control remoto

Televisor

1 Presione el botón Power para encender el TV, o presione el botón Power para encender con el control remoto.

2 Presione los botones de volumen + o – para subir o bajar el volumen del TV. Presiónelos al mismo tiempo para desplegar el menú en pantalla del TV.

3 Presione los botones CANAL (CHANNEL) + o – para seleccionar canales de TV. Estos botones también se pueden usar para hacer ajustes o selecciones dentro del menú en pantalla.

Control remoto baterías

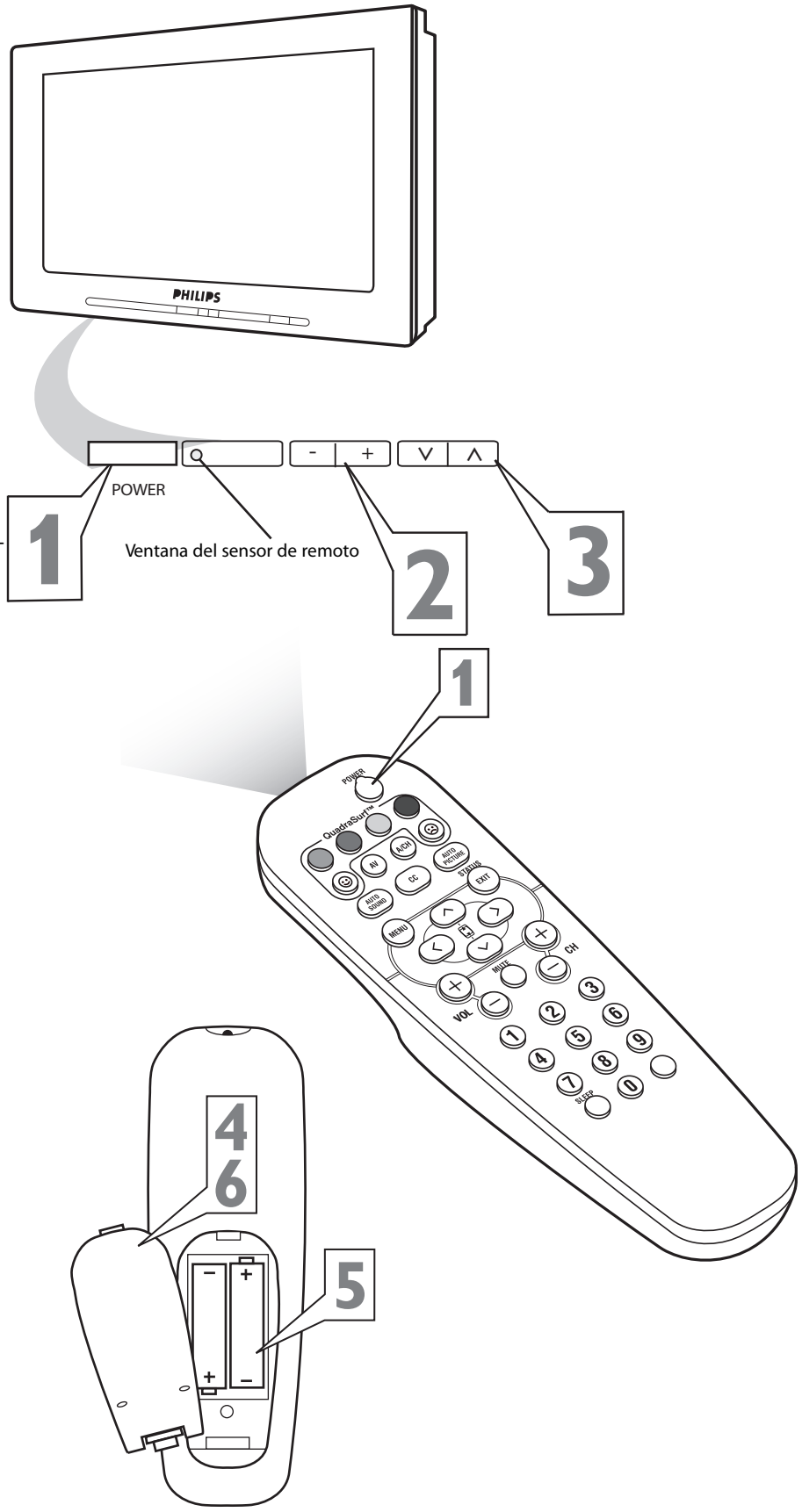
4 Retire la tapa del compartimiento de las baterías que está en la parte posterior del control remoto.

5 Coloque las baterías (2-AA) en el control remoto. Asegúrese que los extremos (+) y (-) de las baterías correspondan a las marcas al interior de la caja.

6 Vuelva a instalar la tapa de las baterías.

Ayuda rápida

Para encender el TV, usted puede presionar cualquier botón en la parte delantera de éste.
Siempre que se encienda el TV (y al cambiar de canal), aparecerá brevemente el número del canal sintonizado.



OPERACIÓN BÁSICA DEL CONTROL REMOTO

Botones QUADRA SURF -(Rojo, verde, amarillo, azul) Le permiten almacenar y recorrerhasta 10 canales que usted escoge para cada botón de color.

Botón AV - Presione el botón AV para seleccionar un accesorio usando los conectores delanteros de audio/video.

Botón de cara sonriente (SMILEY) - Presiónelo para añadir canales a las listas "Quadra Surf". Funciona con todos los botones de color.

Botón AUTO SOUND - Presiónelo repetidamente para escoger entre diferentes ajustes de sonido predefinidos en fábrica. Escoja entre Personal (la manera en que usted ajusta las opciones del Menú Sonido), Voz (para programación solamente hablada), Música (para programas de tipo musical como conciertos) o Teatro (que se usa al ver películas).

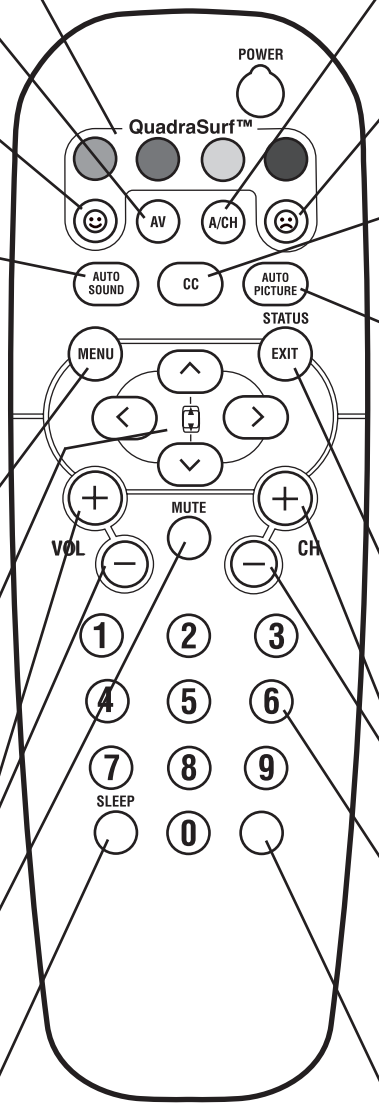
Botón MENU - Presiónelo para mostrar el menú en pantalla. También se puede usar para retroceder desde el menú en pantalla hasta que éste desaparece de la pantalla del TV.

Botones CURSOR >, < , ∧, ∨ Presiónelos para navegar, seleccionar y ajustar los controles dentro del menú en pantalla después de presionar el botón Menú. Usted puede cambiar el formato de pantalla presionando los Botones Cursor ∧, ∨.

Botones VOL + o – - Presione el botón VOL + para aumentar el volumen del TV. Presione el botón VOL– para bajar el volumen del TV.

Botón MUTE - Presione el botón MUTE para eliminar el sonido que sale del TV. En la pantalla del TV aparecerá "MUTE". Presiónelo nuevamente para restaurar el volumen del TV a su nivel anterior.

Botón SLEEP - Presione el botón Sleep para ajustar el TV a fin de que se apague automáticamente después de un tiempo definido. Presiónelo repetidamente para seleccionar 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ó 240 minutos.



Botón POWER - Presione el botón Power para encender o apagar el TV.

Botón A/CH - (Alternar canales) Presiónelo para alternar entre el canal que está viendo actualmente y el canal que estaba viendo antes.

Botón de cara enojada (FROWNIE) - Le permite borrar los canales almacenados dentro de la lista "Quadra Surf" para los botones de color.

Botón CC - Presiónelo para activar las opciones de Subtítulos. Si presiona repetidamente el botón CC, se desplazará por la lista de opciones disponibles en la pantalla del TV.

Botón AUTO PICTURE - Presiónelo repetidamente para escoger entre 5 ajustes diferentes de imagen predefinidos en fábrica. Escoja entre Personal (la manera en que usted ajusta los controles del Menú Imagen), Películas (para ver películas), Deportes (para cualquier evento deportivo), Señal débil (que se usa cuando la señal que se está recibiendo no es de las mejores) o Multi Media (que se usa para juegos de video).

Botón STATUS/EXIT - Presiónelo para mostrar el número de canal actual. Si tiene el menú en pantalla, puede borrarlo de la pantalla del TV presionando el botón STATUS/EXIT.

Botones CH + o – - Presiónelos para seleccionar canales en orden ascendente o descendente.

Botones numerados (0-9) - Presione los botones numerados para seleccionar canales de TV o para introducir ciertos valores dentro del menú en pantalla. Para los canales de un solo dígito, presione el botón numerado del canal que usted desea. El TV hará una pausa de uno o dos segundos antes de cambiar al canal escogido.

Botones CLOCK - Presione el botón CLOCK para acceder el menú Hora en pantalla.

CONEXIÓN BÁSICA DE LA ANTENA DE TELEVISIÓN

Una antena combinada recibe los canales de transmisión normales (VHF 2-13 y UHF 14-69). Su conexión es fácil porque sólo hay un conector de antena de 75? (ohmios) en la parte posterior de su TV y ahí es donde va la antena.

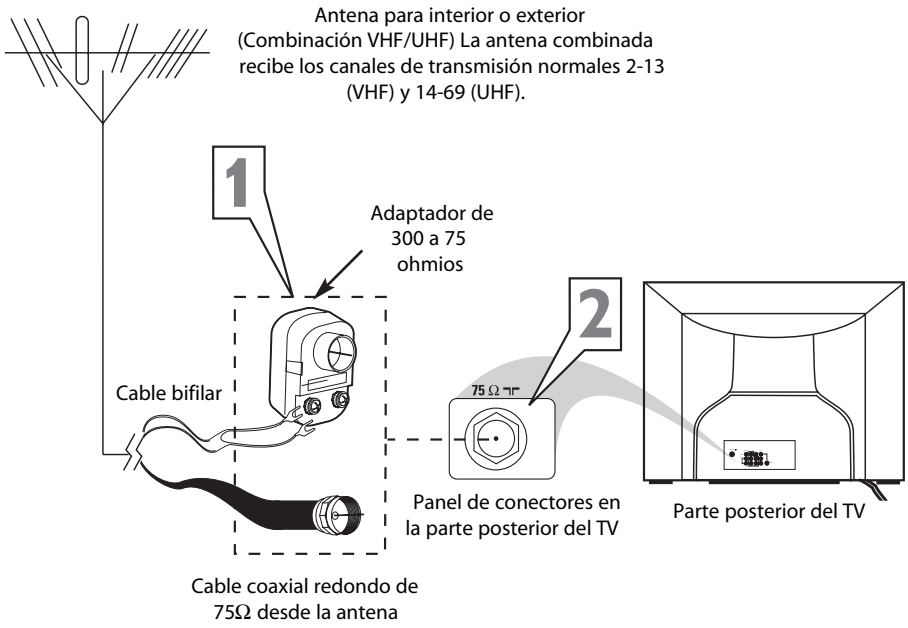
1 Si su antena tiene un cable redondo (75 ohmios) en el extremo, está listo para conectarla al televisor.
Si su antena tiene cable bifilar plano (300 ohmios), primero debe conectar los cables de la antena a los tornillos de un adaptador de 300 a 75 ohmios.

2 Empuje el extremo redondo del adaptador (o antena) en el conector de 75Ω (ohmios) en la parte posterior del TV.
Si el extremo redondo del cable de la antena está roscado, atorníllelo firmemente con los dedos.

☑ PRUÉBELO

Después de usar el Control Autoprogramación, presione los botones CH + y — para desplazar se por todos los canales almacenados en la memoria del televisor.

Conexión de la antena:


Antena para interior o exterior
(Combinación VHF/UHF) La antena combinada recibe los canales de transmisión normales 2-13 (VHF) y 14-69 (UHF).
1
Adaptador de 300 a 75 ohmios
2
Cable bifilar
75 Ω
Panel de conectores en la parte posterior del TV
Parte posterior del TV
Cable coaxial redondo de 75Ω desde la antena

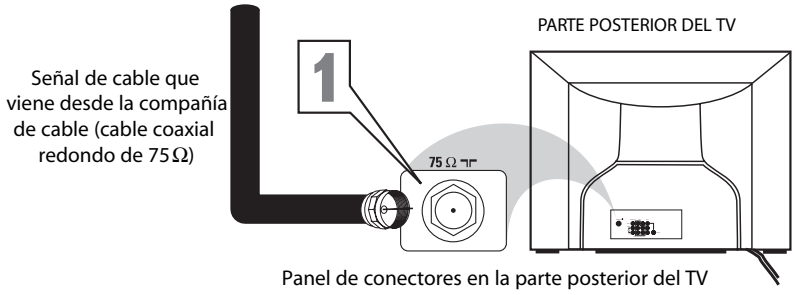
CONEXIÓN BÁSICA DE LA TELEVISIÓN POR CABLE

La entrada de TV cable a su hogar puede ser un cable único (75 ohmios). Si es así, esta conexión es muy simple. Para conectar la señal de cable a su nuevo televisor, siga estos pasos.

Conexiones directas de cable:

1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable a la entrada de 75Ω en el TV. Atorníllelo firmemente con los dedos.

Conexión directa de cable:


PARTE POSTERIOR DEL TV
Señal de cable que viene desde la compañía de cable (cable coaxial redondo de 75Ω)
1
75 Ω
Panel de conectores en la parte posterior del TV

CONEXIÓN BÁSICA DE LA CAJA/DECODIFICADOR DE CABLE

Si su señal de cable usa una caja o un decodificador, siga estos fáciles pasos para completar la conexión.

Caja de cable (con entrada/salida RF):

Esta conexión NO suministrará sonido estéreo al TV. El sonido proveniente de la caja de cable será mono.

1. Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al conector de entrada de señal de cable INPUT en la parte posterior de la caja de cable.
2. Con un cable coaxial redondo distinto, conecte un extremo al conector de salida OUTPUT (AL TV) en la parte posterior de la caja de cable.
3. Conecte el otro extremo del cable coaxial redondo a la entrada de 75? en la parte posterior del televisor. Atorníllelo firmemente con los dedos.

NOTA: Asegúrese de ajustar en canal 3 o 4 el CONMUTADOR DE CANAL DE **SALIDA** en la parte posterior de la caja de cable, luego sintonice el televisor en el canal correspondiente. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor.

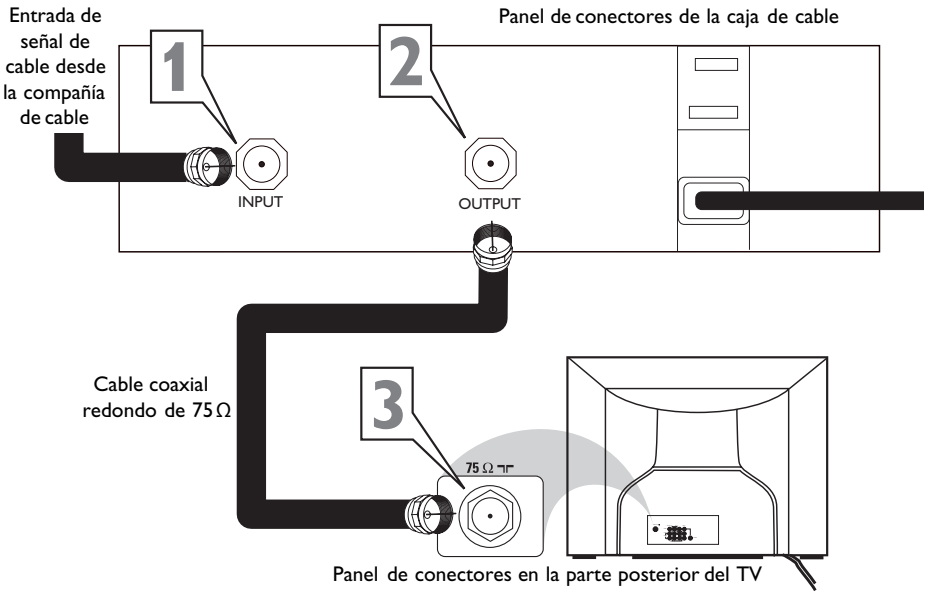
Caja de cable (con salidas de audio/video):

Esta conexión suministrará sonido estéreo al TV.

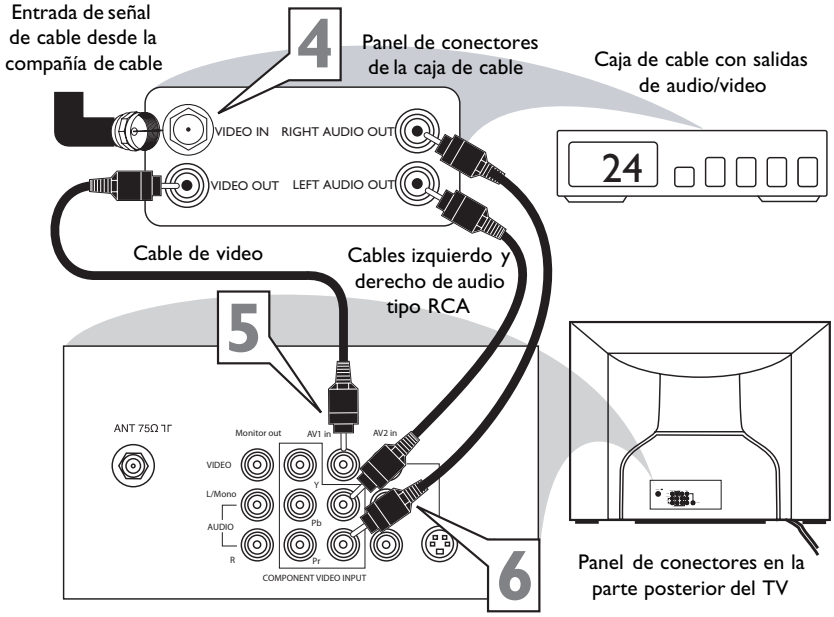
4. Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al conector de señal de cable IN (entrada) en la parte posterior de la caja de cable.
5. Con un cable de video tipo RCA, conecte un extremo del cable al conector Video (o ANT, la etiqueta de su caja de cable puede ser distinta) Out de la caja de cable y el otro extremo a la entrada de Video AV1 del TV.
6. Con un cable de audio izquierdo y derecho tipo RCA, conecte un extremo a los conectores izquierdo y derecho de Audio Out L (izquierdo) y R (derecho) en la caja de cable. Conecte el otro extremo a los conectores de entrada AV1 de Audio L y R en el TV.

NOTA: Use los botones Channel + o – ó el boton AV del control remoto del televisor para sintonizar el canal AV1 para la señal de la caja de cable. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor.

Conexión de la caja de cable (sólo entrada/salida RF):


Entrada de señal de cable desde la compañía de cable
Panel de conectores de la caja de cable
1
2
INPUT
OUTPUT
Cable coaxial redondo de 75 Ω
3
75 Ω
Panel de conectores en la parte posterior del TV

Conexión de la caja de cable (con salidas de audio/video):



USO DE LOS CONECTORES AV1 IN O AV2 IN (ENTRADA)

Los conectores de entrada de audio/video (AV) del TV son para conexiones directas de imagen y sonido entre el TV y un VCR(o dispositivo similar) que tenga conectores de salida de audio/video. Ambas conexiones, la de conectores de entrada AV1 y AV2 aparecen en esta página, pero pueden conectarse por separado. Siga estos fáciles pasos para conectar su dispositivo accesorio a los conectores de entrada AV1 y AV2 ubicados en la parte posterior del TV.

1 Conecte el cable VIDEO (amarillo) al conector VIDEO AV1 in (o AV2 in) la parte posterior del TV.

2 Conecte los cables AUDIO (rojo y blanco) a los conectores de AUDIO (izquierdo y derecho) AV1 in (o AV2 in) en la parte posterior del TV.

3 Conecte el cable VIDEO(amarillo) al conector VIDEO OUT en la parte posterior del VCR (ya sea uno o dos) o del dispositivo accesorio que está usando.

4 Conecte los cables de AUDIO (rojo y blanco) a los conectores AUDIO OUT (izquierdo y derecho) en la parte posterior del VCR(ya sea uno o dos) o del dispositivo accesorio que está usando.

5 Encienda el VCR(ya sea uno o dos) o dispositivo accesorio y el TV.

6 Presione el botón AV del control remoto para seleccionar el canal AV1 para el dispositivo accesorio número 1 o el canal AV2 para el dispositivo accesorio número dos. En la esquina superior izquierda de la pantalla del televisor aparecerá AV1 o AV2 dependiendo del canal escogido.

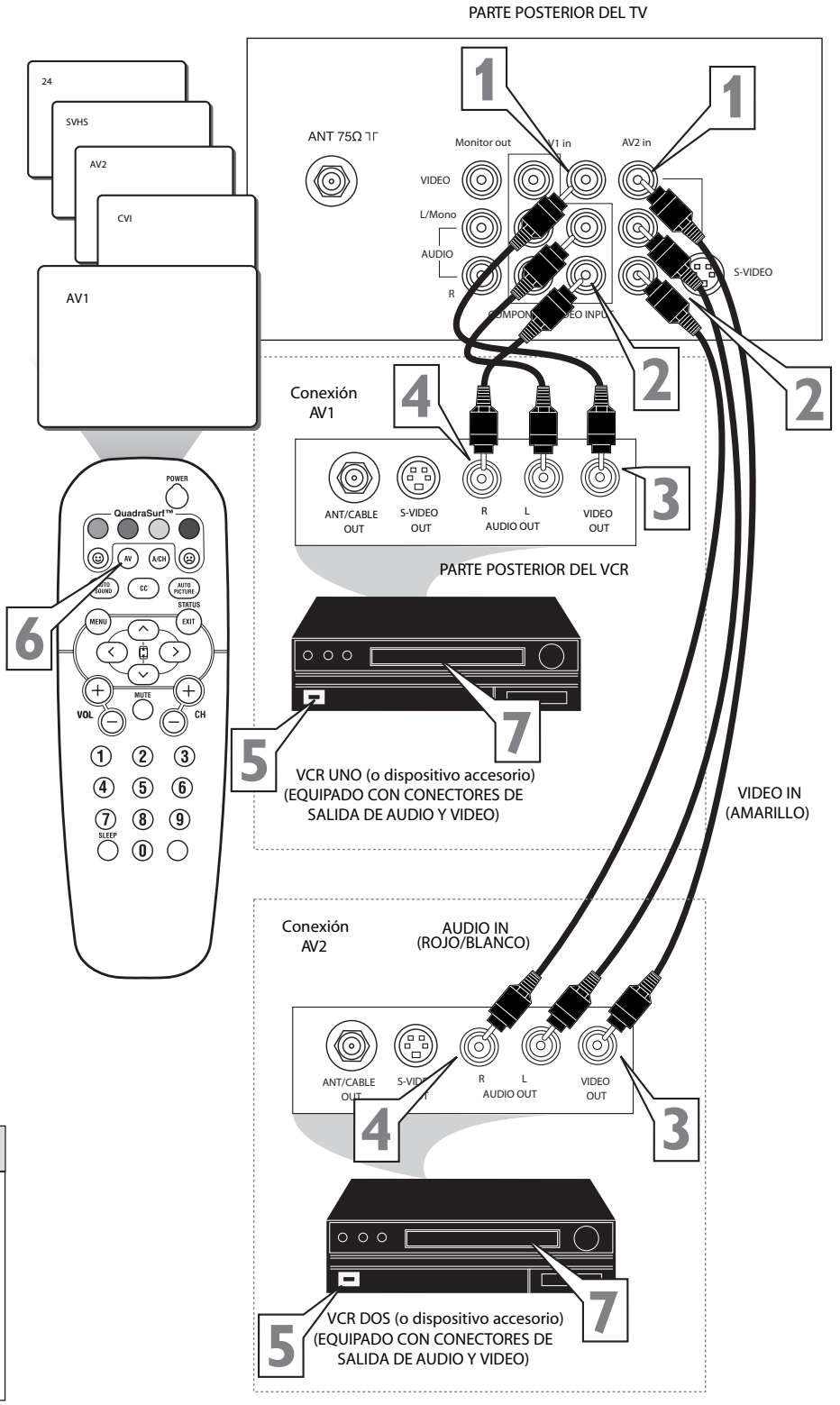
7 Con cualquiera de los VCR(o dispositivos accesorios) encendidos y una cinta pregrabada (CD,DVD,etc.) insertada, presione el botón PLAY para ver la cinta en el televisor.

☑ PRUÉBELO

Si presiona repetidamente el botón AV del control remoto, alternará la fuente de imagen entre el canal actual, luego AV1 (o CVI), AV2, SVHS, Frontal o canal actual.

Nota: Los cables de audio/video necesarios para esta conexión no vienen con su televisor.

NOTA: Si presiona repetidamente el botón AV del control remoto, alternará la fuente de imagen del canal actual, el canal AV1, luego el canal AVI (o canal CVI), luego el canal AV2, luego el canal S-Video (SVHS), luego el canal Frontal (entradas laterales) y luego de regreso al canal actual que se está viendo.



USO DE LOS CONECTORES DE ENTRADA DE S-VIDEO

La conexión S(uper)-Video en la parte trasera del TV proporciona una imagen de mejor claridad y detalle para la reproducción de fuentes accesorias como DBS (satélite de emisión digital), DVD (discos de video digital), juegos de video y cintas S-VHS para VCR (grabador de videocasete) que las conexiones de imagen normales de antena.

NOTA: Para que usted pueda completar la conexión que aparece en esta página, el dispositivo accesorio debe tener un conector S-VIDEO OUT (salida).

1 Conecte un extremo del CABLE S-VIDEO al conector del S-VIDEO en la parte posterior del televisor.

2 Conecte un extremo de los CABLES DE AUDIO (rojo y blanco) a los conectores de entrada AUDIO L (izquierdo) y R (derecho) AV2 in en la parte posterior del TV.

3 Conecte un extremo del CABLE S-VIDEO al conector del S-VIDEO en la parte posterior del televisor.

4 Luego conecte los otros extremos de los CABLES DE AUDIO (rojo y blanco) a los conectores AUDIO OUT (izquierdo y derecho) en la parte posterior del VCR

5 Encienda el VCR y el TV

6 Presione el botón AV en el control remoto para desplazarse por los canales hasta que aparezca SVHS en la esquina superior izquierda de la pantalla .

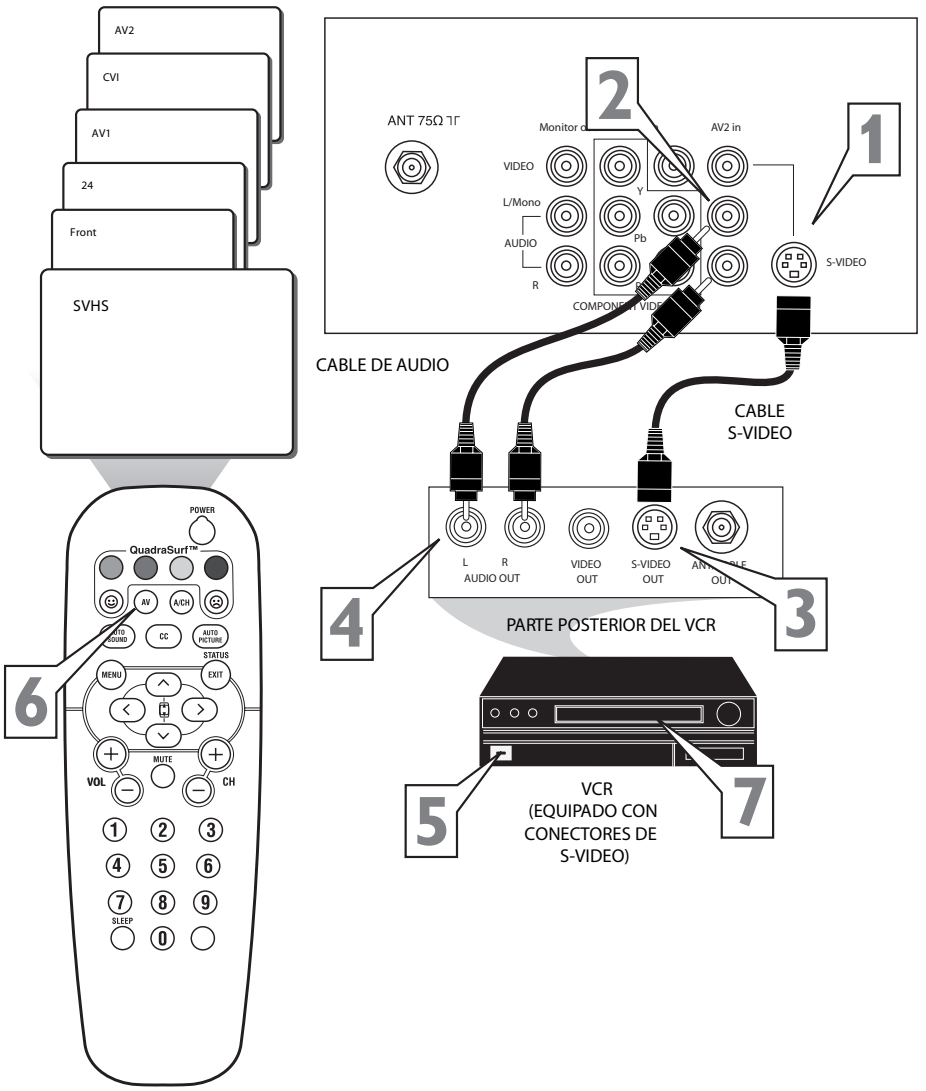
7 Ahora está listo para colocar una cinta de video pregrabada en el VCR y presionar el botón PLAY ▶ en el VCR.

CONSEJO ÚTIL

Las entradas AV2 de S-VIDEO y VIDEO están en paralelo. Cuando están en uso, la entrada de S-VIDEO es la que domina. Si las señales de video se conectan por separado a las entradas AV2 de S-VIDEO y VIDEO, la señal de entrada AV2 de VIDEO no podrá usarse

Nota: Los cables de S-Video y audio necesarios para esta conexión no vienen con su televisor.

NOTA: Si presiona repetidamente el botón AV del control remoto, alternará la fuente de imagen del canal actual, el canal AV1, luego el canal AVI (o canal CVI), luego el canal AV2, luego el canal S-Video (SVHS), luego el canal Frontal (entradas laterales) y luego de regreso al canal actual que se está viendo.



USO DE LOS CONECTORES CVI (ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE)

Las entradas de video component e proporcionan la más alta resolución de imagen y color posible en la reproducción de material de fuente de señal digital, como aquel disponible desde reproductores de DVD. Las señales de diferencia de color (Pb, Pr) y la señal de luminancia (Y) se conectan y reciben separadamente, lo que permite una mejor información de ancho de banda en colores (que no es posible cuando se usan conexiones de video compuesto o S-Video).

1 Conecte los conectores de video component e OUT (Y, Pb, Pr) desde el reproductor de DVD (o dispositivo similar) a los conectores de entrada (Y, Pb, Pr) del TV. Al usar entradasd e video component e, es mejor no conectar una señal a AV1 en el conector de Video.

2 Conecte los CABLES DE AUDIO rojo y blanco a los conectores de salida de audio (izquierdo y derecho) en la parte posterior del dispositivo accesorio y a los conectores de audio (L y R) AV1 in en el TV.

3 Encienda el TV y el DVD (o dispositivo accesorio).

4 Presione el botón AV o los botones CH +, – para desplazarse por los canales disponibles hasta que aparezca CVI en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV.

5 Inserte un disco DVD en el reproductor de DVD y presione el botón **PLAY ▶** en el reproductor de DVD.

CONSEJO ÚTIL

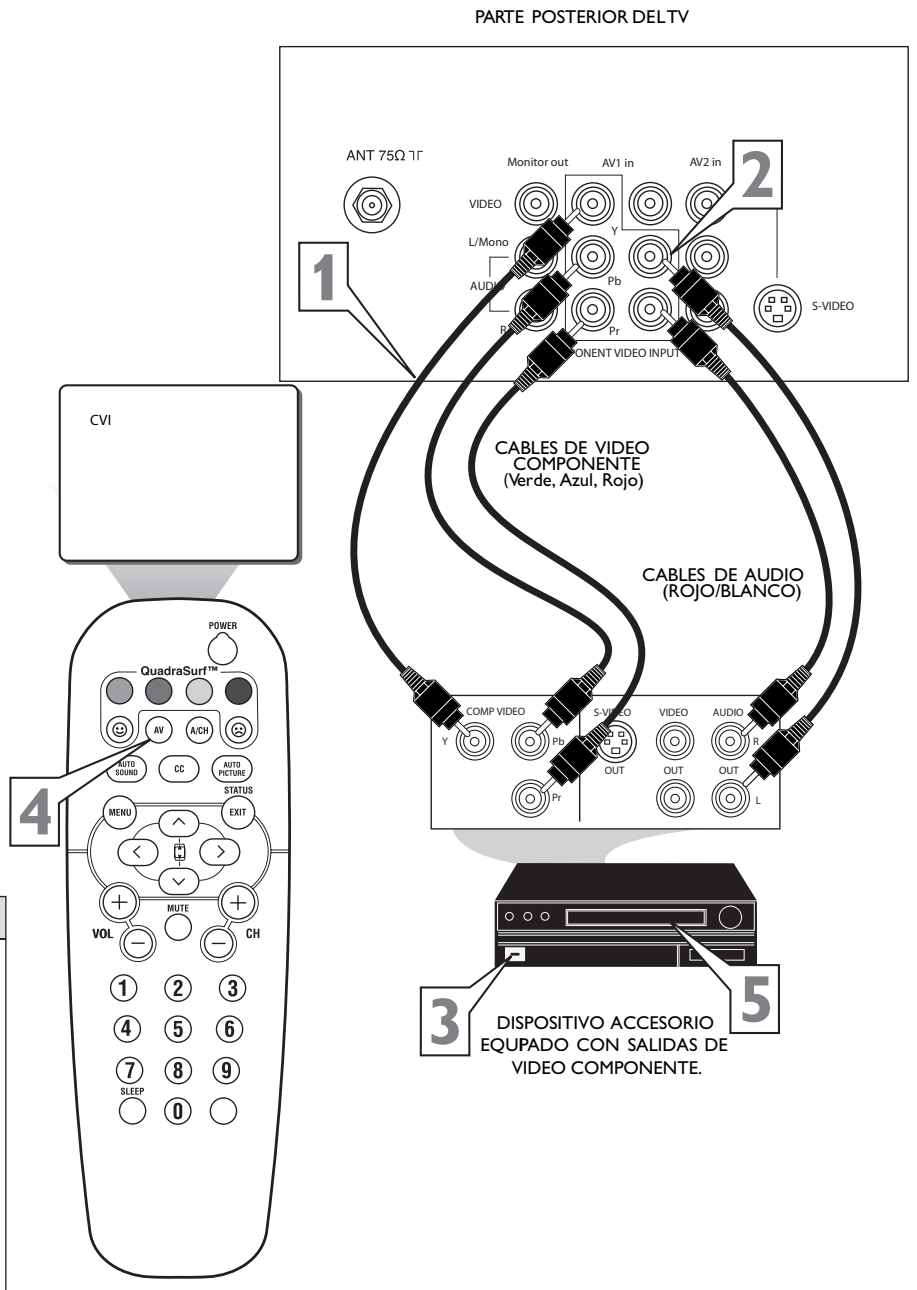
La descripción de los conectores de video component e puede diferir dependiendo del reproductor de DVD o equipo de fuente digital accesorio utilizados (por ejemplo, Y, Pb, Pr; Y, B-Y, R-Y; Y, Cr, Cb). Aunque las abreviaturas y términos pueden variar, las letras b y r significan los conectores de señal component e de color rojo y azul, respectivamente, mientras que Y indica la señal de luminancia. Para conocer las definiciones y detalles de conexión, consulte el manual del propietario de su DVD o accesorio digital.

☑ PRUÉBELO

Si presiona repetidament e el botón AV del control remoto, alternará la fuente de imagen del canal actual, luego AV1 (o CVI), AV2, SVHS, Frontal o canal actual.

Nota: Los cables de video y audio component e necesarios para esta conexión no vienen con su TV.

La conexión CVI dominará sobre la entrada de video AV in. Cuando un dispositivo de video component e se conecta como se ha descrito, es mejor no tener una señal de video conectada al conector de entrada de video AV1 in.



Uso de los conectores Monitor Out(put)

Los conectores de salida Monitor out (audio/video) son excelentes para grabar con un VCR o para conectar un sistema de audio externo para una mejor reproducción del sonido.

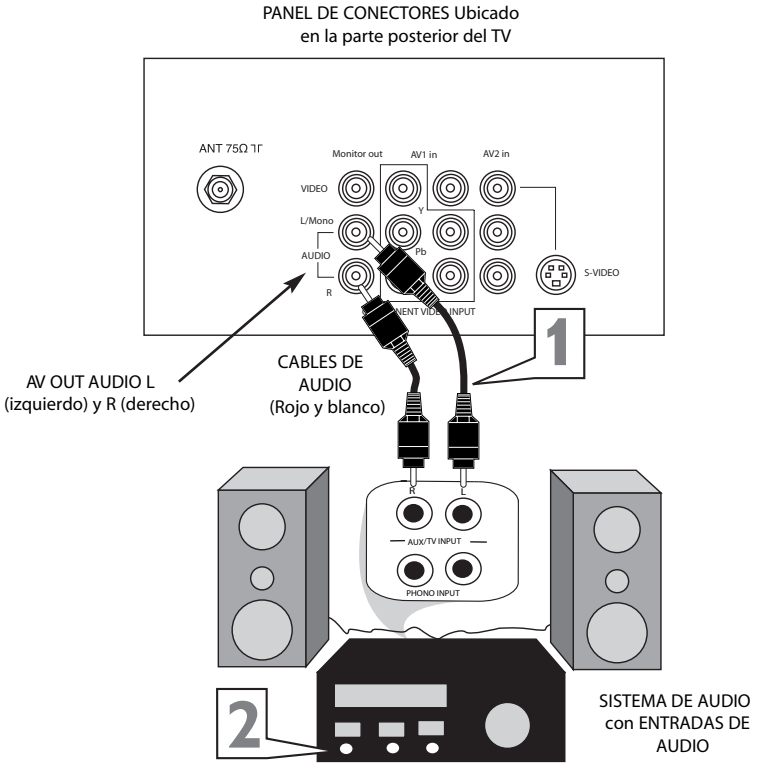
Para una conexión del sistema de audio:

1 Conecte un extremo de los conectores AUDIO (Monitor Out) R (derecho) y L (izquierdo) en el TV a los conectores de entrada de audio R y L en su amplificador o sistema de sonido. Configure el volumen del sistema audio a un nivel de audición normal.

2 Encienda el TV y el sistema de audio. Ahora puede ajustar el nivel de sonido que viene desde el sistema de audio con el botón VOLUMEN (+) o (–) del TV o del control remoto.

☑ Pruébelo

Nota: Los cables de audio necesarios para esta conexión no vienen con su TV.



Para la conexión/grabación de un segundo VCR:

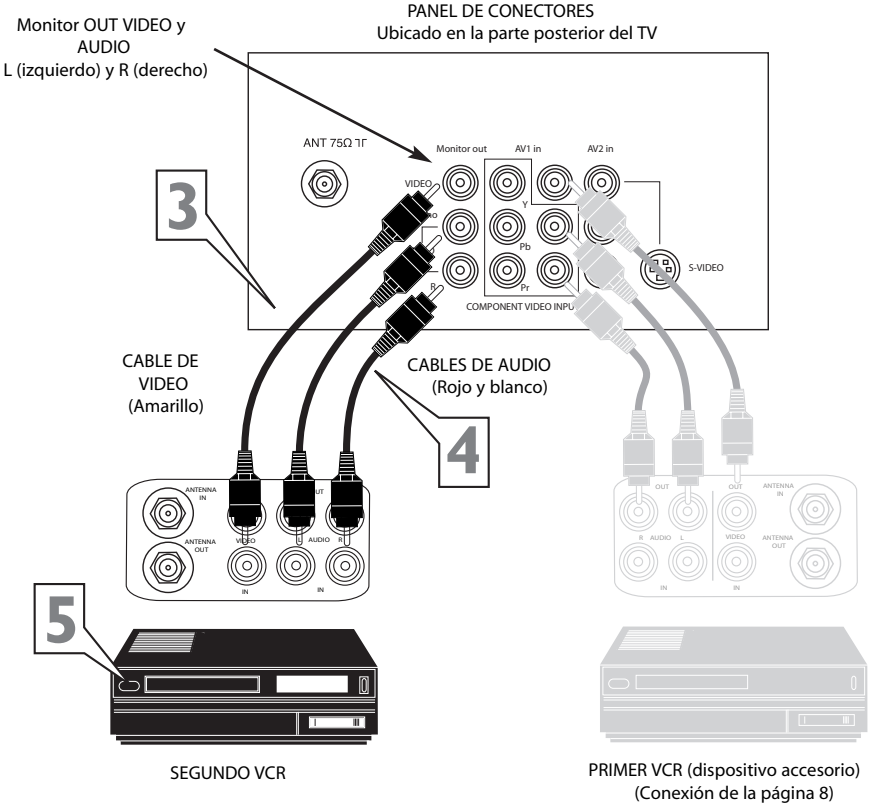
NOTA: Para la conexión apropiada del primer VCR, consulte la página 8. Siga las instrucciones sobre el modo de sintonizar el canal AV 1 para ver una cinta pregrabada.

Los siguientes pasos le permiten conectar un segundo VCR para grabar el programa mientras lo mira.

3 Conecte un extremo del cable de video amarillo al conector de VIDEO Monitor out. Conecte el otro extremo al conector VIDEO IN en el segundo VCR.

4 Conecte un extremo del cable de audio rojo y blanco desde los conectores de AUDIO Monitor Out L (izquierdo) y R (derecho) del televisor a los conectores AUDIO IN del VCR.

5 Encienda el segundo VCR, inserte una cinta VHS vacía y estará listo para grabar lo que se está viendo en la pantalla del TV.



USO DE LAS ENTRADAS DE AUDIO/VIDEO LATERALES

Las entradas de audio/video laterales están disponibles para una conexión rápida de un VCR, para reproducir video de una cámara o adjuntar un dispositivo de juego. Use el botón AV del control remoto para sintonizar estas entradas.

1 Conecte el cable de video (amarillo) de la salida de video de la cámara (o dispositivo accesorio) a la entrada de video (amarillo) ubicadas a un COSTADO del televisor.

2 Para los dispositivos estéreo: Conecte el cable de audio (rojo y blanco) de las salidas de Audio izquierda y derecha en la cámara. Conecte el cable de audio (rojo y blanco) de las salidas de Audio izquierda y derecha del televisor.

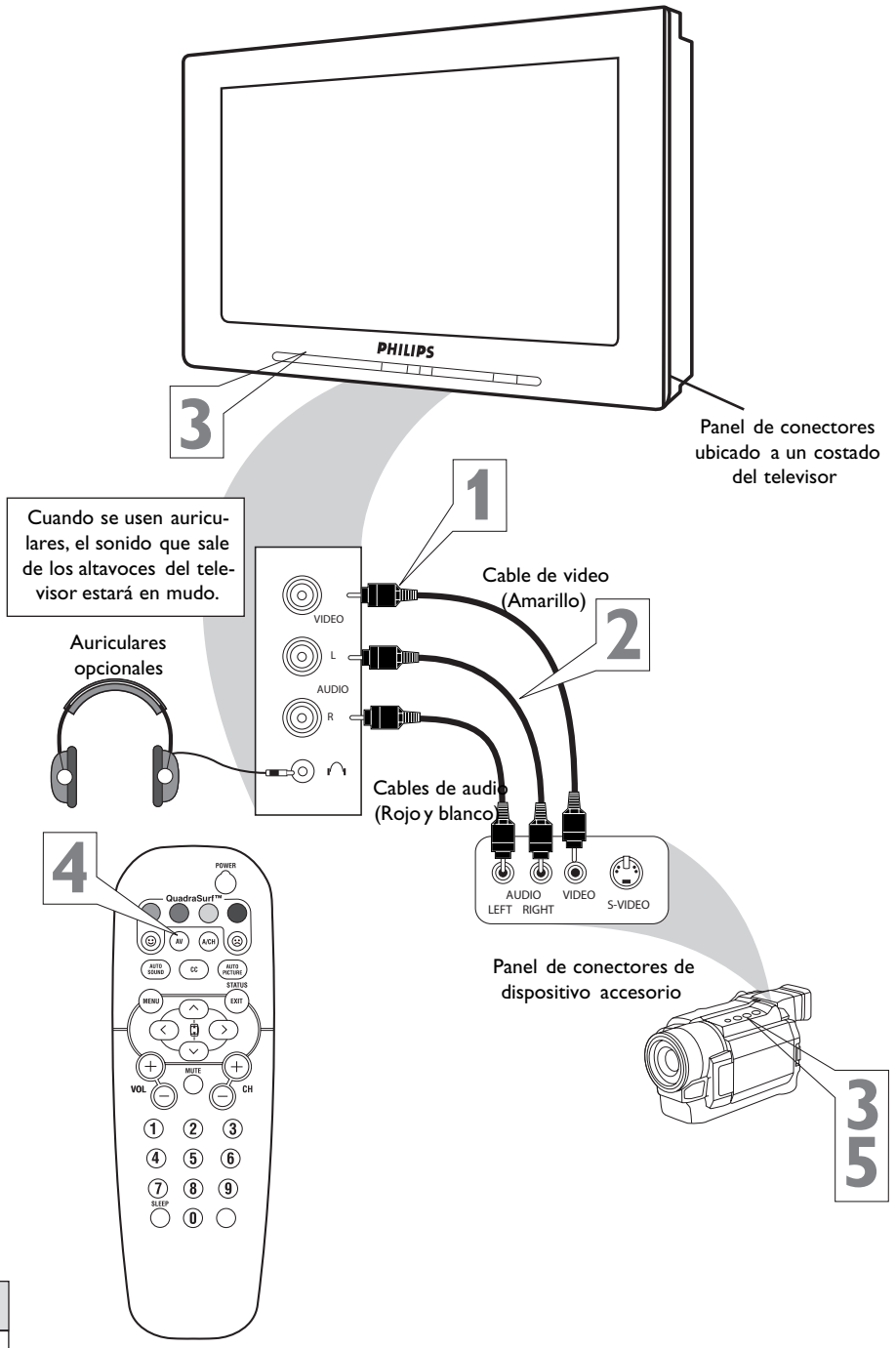
Para los dispositivos mono: Conecte el cable de audio (rojo y blanco) de las salidas de Audio izquierda y derecha del televisor a un adaptador de estéreo a mono. del dispositivo al conector Audio In (blanco) de las salidas de Audio en la cámara.

3 Encienda el TV y el dispositivo accesorio.

4 Presione el botón AV en el control remoto para sintonizar el televisor en los conectores de entrada laterales. En la pantalla del televisor aparecerá "Front".

5 Presione el botón ▶ **PLAY** en el dispositivo accesorio para visualizar la reproducción o para acceder al dispositivo accesorio (cámara, unidad de juego, etc.).

Conexión de entrada de A/V lateral:



☑ PRUÉBELO

Si presiona repetidamente el botón AV del control remoto, alternará la fuente de imagen del canal actual, luego AV1 (o CVI), AV2, SVHS, Frontal o canal actual.

Nota: Los cables de audio/video necesarios para esta conexión no vienen con su televisor.

USO DEL CONTROL DE IDIOMA

Para nuestros clientes de habla española, existe una opción LANGUAGE (Idioma) en pantalla. Con el control LANGUAGE usted puede ajustar el menú en pantalla del TV para que aparezca en inglés, español, o francés.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.

3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.

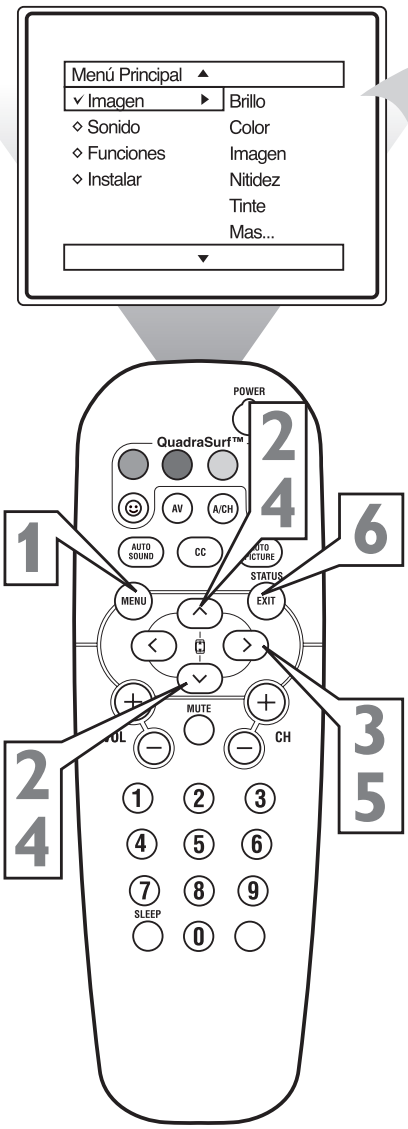
4 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de Instalar hasta que resalte la palabra IDIOMA.

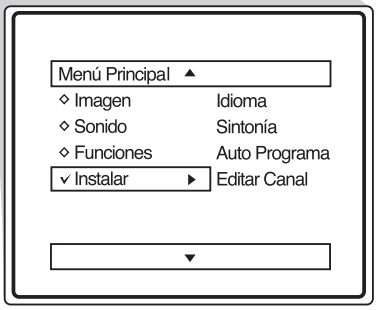
5 **Presione repetidamente el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para seleccionar ENGLISH (inglés), Francais, (Francés) o ESPAÑOL.

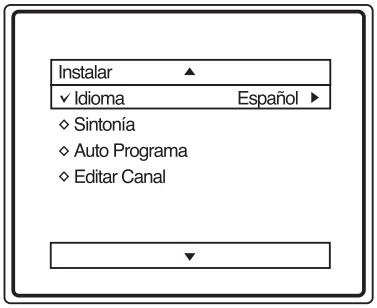
6 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.

AYUDA RÁPIDA

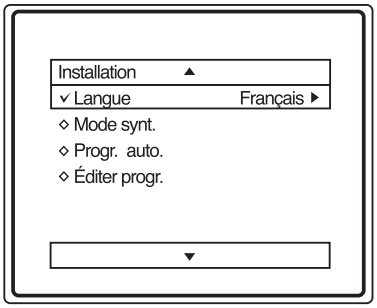
Recuerde: El control Language sólo hace que los elementos del MENÚ en pantalla del TV aparezcan con texto en inglés o español.
No cambia las demás funciones de texto en pantalla como Subtítulos (CC) de programas de TV.



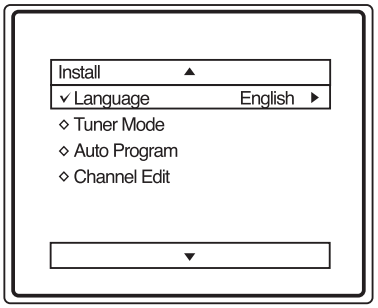




O



O



AJUSTE DEL MODO DE SINTONÍA

El control SINTONÍA le permite cambiar la entrada de señal de TV al modo ANTENA, CABLE o AUTO. Es importante que el TV sepa qué tipo de señal buscar (desde una señal de TV cable o una señal normal de antena). En el modo AUTO, cuando está activada la función AUTO PROGRAMA, el TV escogerá automáticamente el modo correcto.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

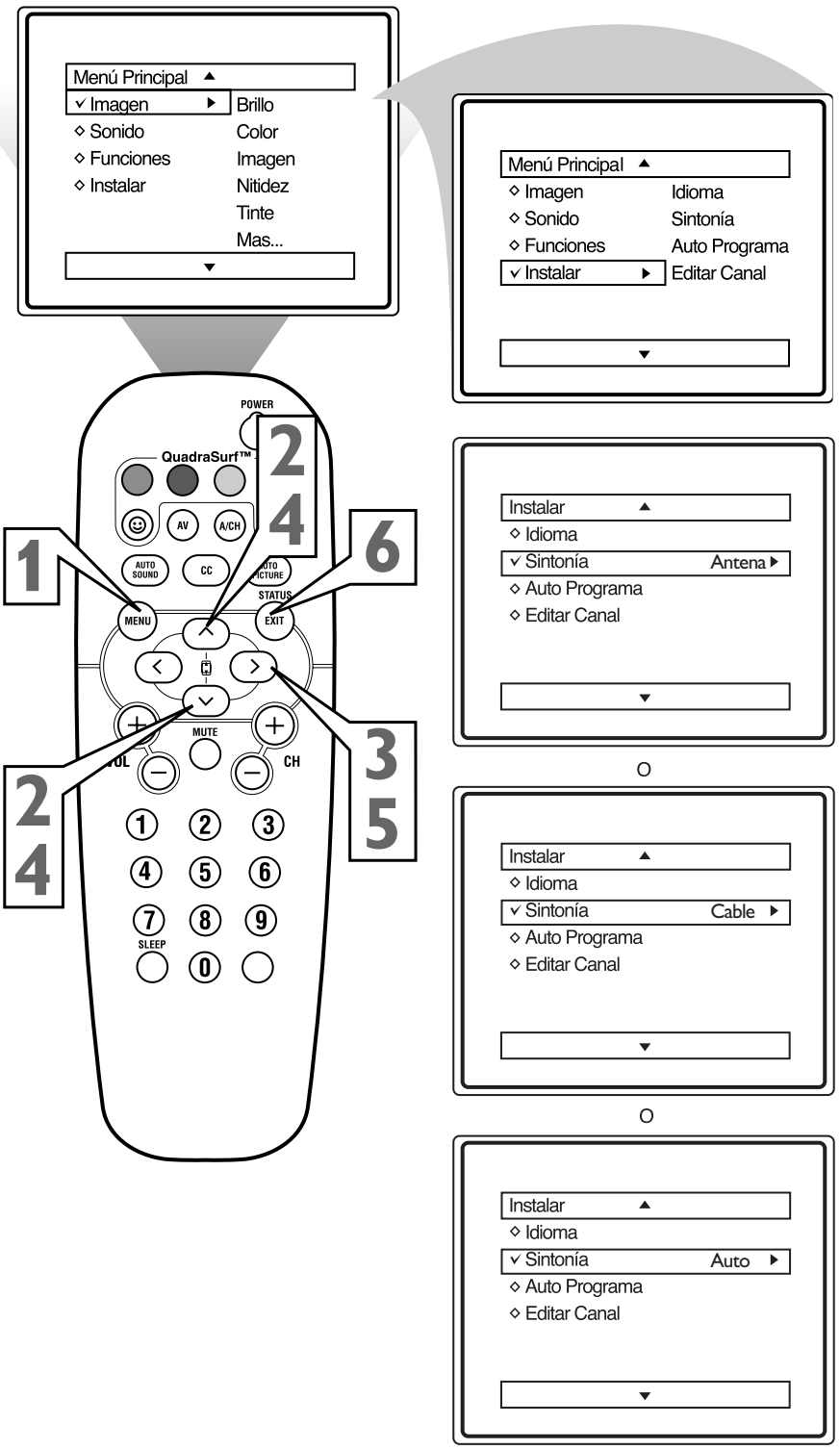
2 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.

3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.

4 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de INSTALAR hasta que resalten las palabras SINTONÍA

5 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para seleccionar el modo ANTENA, CABLE o AUTO.

6 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV



AYUDA RÁPIDA

Cuando se selecciona CABLE, están disponibles los canales 1 al 125. Cuando se selecciona ANTENA, están disponibles los canales 2 al 69.
Cuando se selecciona AUTO, el TV se ajustará automáticamente a sí mismo al modo correcto sobre la base del tipo de señal que detecte cuando se active la función AUTO PROGRAMA.

CÓMO PROGRAMAR CANALES AUTOMÁTICAMENTE

Su TV se puede ajustar automáticamente a sí mismo para los canales del área local (o TV cable). Esto le permitirá seleccionar fácilmente sólo las estaciones de TV que existen en su área al presionar los botones de CANAL (+), (–).
Nota: Antes de activar AUTO PROGRAMA, compruebe que la conexión de señal de antena o cable esté realizada.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

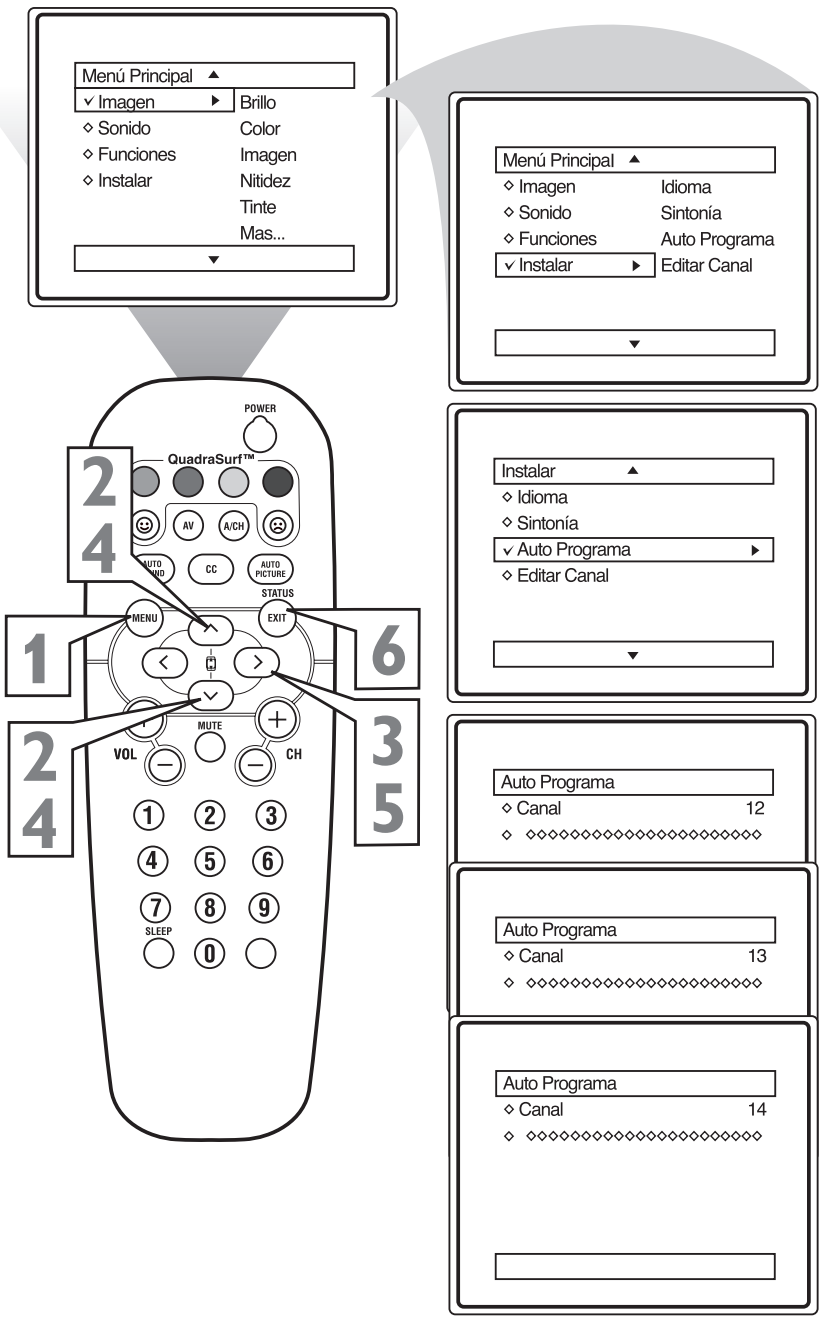
2 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.

3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.

4 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de INSTALAR hasta que resalten las palabras AUTO PROGRAMA.

5 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para iniciar la exploración de canales de AUTO PROGRAMA. Auto Programa almacenará todos los canales disponibles en la memoria del TV y cuando haya terminado sintonizará el canal más bajo disponible.

6 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.



AYUDA RÁPIDA

Pruébelo. Presione los botones de CANAL (+), (–) y vea los canales que se han añadido a la memoria del TV.
Si quiere borrar cualquier canal no deseado de la memoria del TV, consulte la sección sobre añadir y borrar canales (Editar canal) en la página siguiente.

CÓMO AÑADIR Y ELIMINAR CANALES

La función Editar canales le facilita AÑADIR o BORRAR canales de la lista de canales almacenada en la memoria del TV.

1 **Presione el botón MENU en el control** remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.

3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.

4 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de INSTALAR hasta que resalten las palabras EDITAR CANAL.

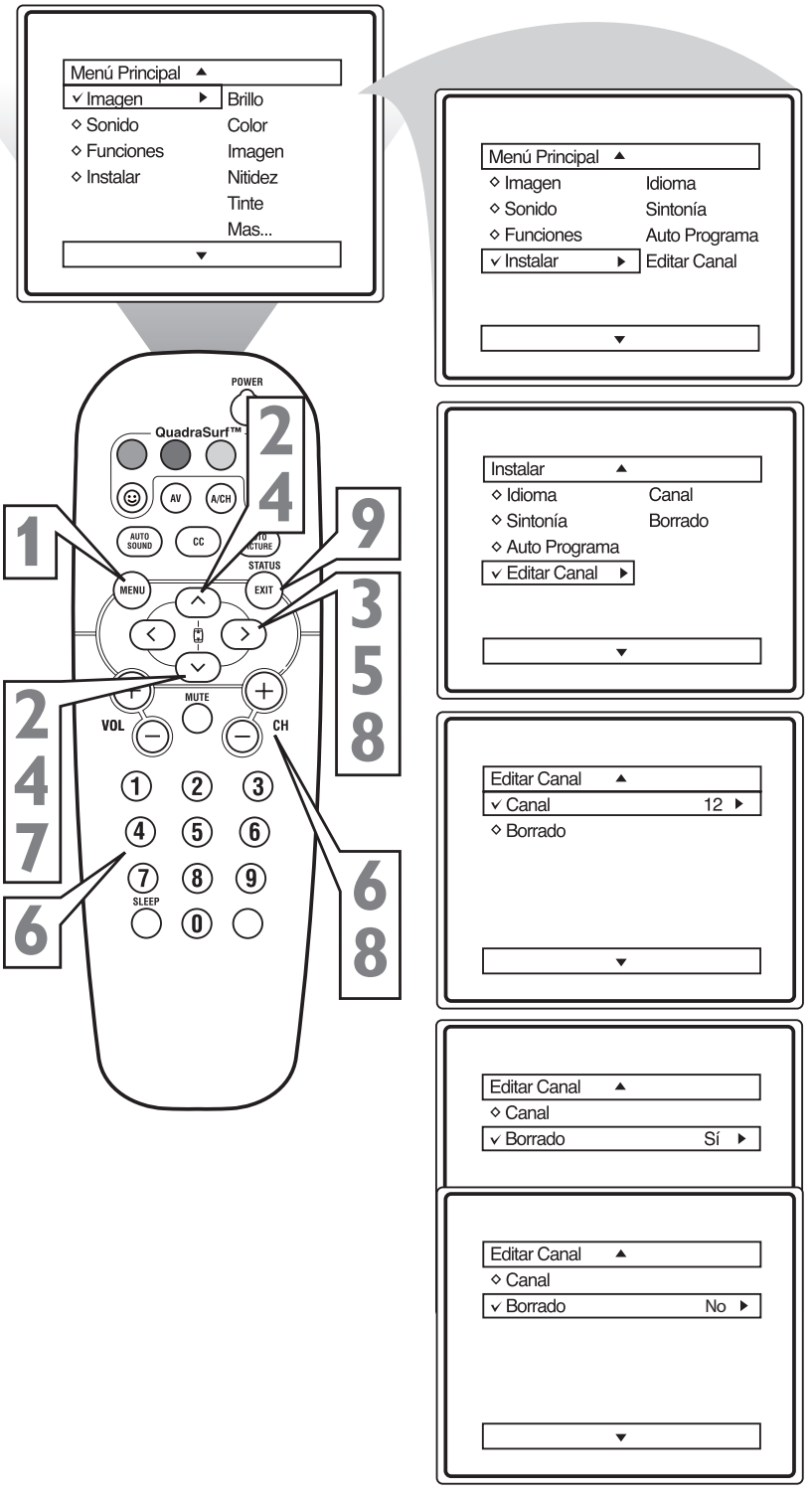
5 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las opciones de EDITAR CANAL.

6 Teniendo en pantalla las opciones de EDITAR CANALES y estando resaltado CANAL NO., introduzca el número de canal (con los botones NUMERADOS o CH+ o –) que desee añadir (Borrar NO) o borrar (Borrar SÍ) de la memoria del TV.

7 Desplácese hacia abajo (usando el botón CURSOR HACIA ABAJO ▼) para resaltar la palabra BORRADO.

8 **Ahora use el botón CURSOR A LA DERECHA ▶** para alternar entre SÍ o NO.
Si se selecciona SÍ, el canal se borra al recorrerlos canales con los botones CH+ o –. Si se selecciona NO, el canal no se borra al recorrer los canales con los botones CH+ o –.

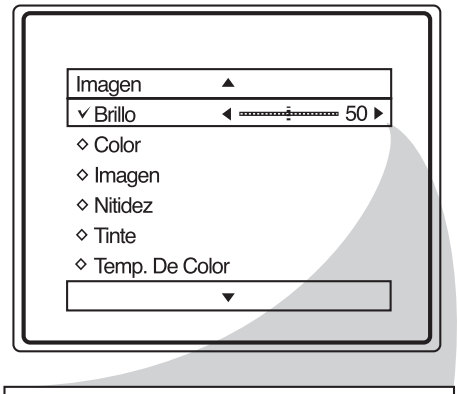
9 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.

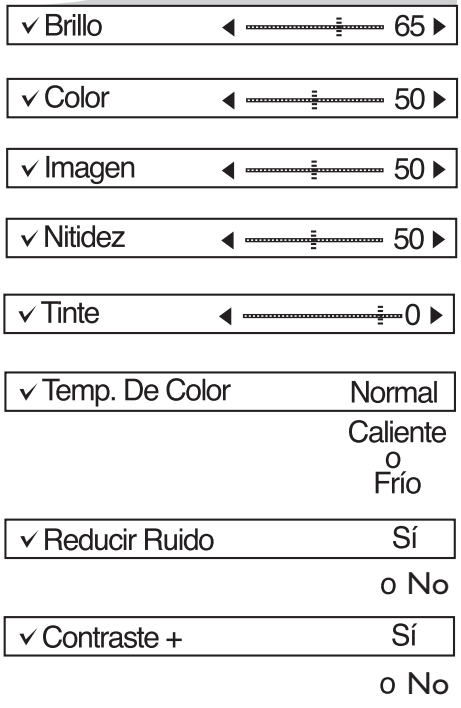


CÓMO USAR LOS CONTROLES DE AJUSTE DE IMAGEN

Para ajustar los controles de imagen de su TV, seleccione un canal y siga los pasos que se indican a continuación:

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO ▼** hasta que resalte la palabra IMAGEN.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** para mostrar las funciones del menú IMAGEN.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de Imagen y resalte el control que desea ajustar (Brillo, Color, Imagen, Nitidez, Tinte o Temp. de Color).
5. **Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ► o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◄** para ajustar el control seleccionado o para hacer selecciones para el control Temp. de Color (Normal, Caliente o Frío).
6. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para seleccionar y ajustar otros controles del Menú Imagen.
7. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.





AYUDA RÁPIDA

BRILLO Presione los botones ► o ◄ hasta que las partes más oscuras de la imagen tengan el brillo que usted desea.

COLOR Presione los botones ► o ◄ para añadir o eliminar color.

IMAGEN Presione los botones ► o ◄ hasta que las partes más claras de la imagen muestren un buen nivel de detalle.

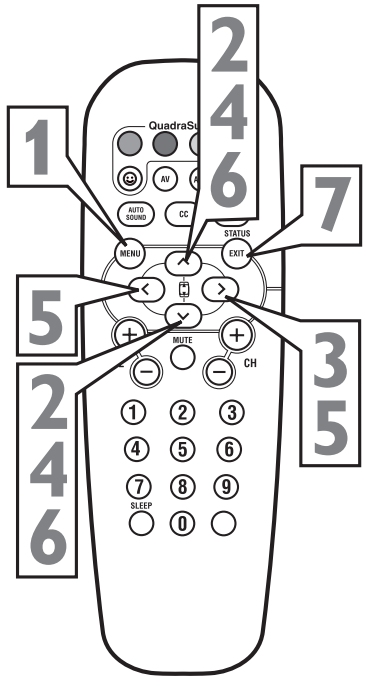
NITIDEZ Presione los botones ► o ◄ para mejorar el detalle de la imagen.

TINTE Presione los botones ► o ◄ para obtener tonos de piel naturales.

TEMP. de COLOR Presione los botones ► o ◄ para seleccionar preferencias de imagen NORMAL, FRÍO o CALIENTE. (NORMAL mantiene los blancos, blanco; FRÍO vuelve azulados los blancos y CALIENTE los enrojece).

CONTROL DNR Presione los botones ◄ o ► para activar o desactivar. La reducción Dínamica de Ruido ayuda a eliminar el "ruido" de la Imagen.

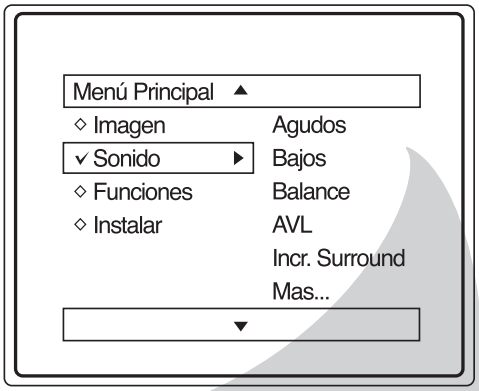
CONTRASTE + CONTROL Presione los botones ► o ◄ para activar o desactivar. El Contraste + Control ayuda a tener una calidad de imagen mas nitida. Las porciones negras en la imagen se veran mas negras y los blancos mas Brillantes.

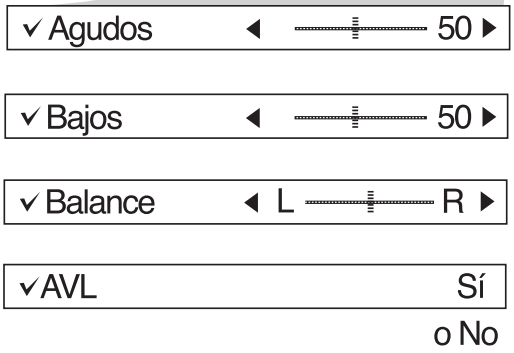


CÓMO AJUSTAR LOS CONTROLES DE SONIDO

Para ajustar el sonido de su TV, seleccione y use los controles del menú Sonido que aparecen a continuación :

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalte la palabra Sonido.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú Sonido.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de Sonido y resalte el control que desea ajustar (Agudos, Bajos, Balance, AVL, Incr. Surround, SAP, o Sonido).
5. **Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶** o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el control seleccionado o para hacer selecciones para el control Incr. Surround, SAP, o Sonido).
6. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲o ABAJO ▼** para seleccionar y ajustar otros controles del Menú Sonido.
7. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el la pantalla del TV.





AYUDA RÁPIDA

AGUDOS: Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el control. El control mejorará los sonidos de frecuencia baja.

BAJOS: Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el control. El control mejorará los sonidos de frecuencia baja.

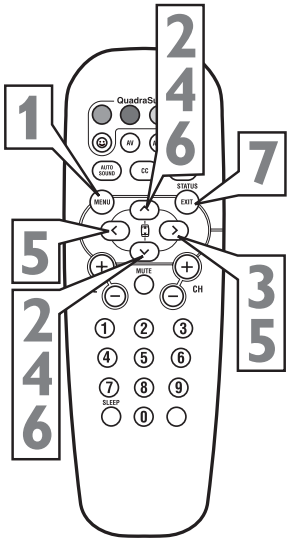
BALANCE: Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el nivel de sonido que proviene de los altavoces izquierdo y derecho.

AVL: (Nivelador automático de volumen) Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para activar o desactivar el control. Cuando está activado (ON), AVL nivelará el sonido que se escuche cuando se produzcan cambios repentinos en el volumen durante pausas comerciales o cambios de canal.

INCR. SURROUND : Presione los botones del CURSORA LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para seleccionar entre los ajustes Incr. Surround o Estéreo (si es estéreo) o seleccionar Espacial o Mono (si es mono).

SAP : Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para seleccionar entre los ajustes No/Sí. Un SAP es una parte adicional del sistema de emisión estéreo. Enviado como un tercer canal de audio, un SAP se puede escuchar aparte del sonido del programa de TV que se ve en ese momento. Si no hay una señal SAP presente con un programa seleccionado, no se puede seleccionar la opción SAP.

SONIDO: Presione el botón del del CURSOR A LA DERECHA ▶ o ◀ A LA IZQUIERDA para seleccionar entre los ajustes Estéreo o Mono. Nota: Si no hay sonido estéreo en un programa seleccionado y se pone el TV en el modo Estéreo, el sonido proveniente del TV seguirá en el modo Mono.



USO DEL CONTROL FORMATO (EXPANDIR 4:3)

Muchas veces, cuando usted está viendo películas en un reproductor de DVD, la imagen aparece en formato "buzón". Este es el mismo formato que se utiliza en las salas de cine. Cuando se aplica a la pantalla de un televisor, la imagen tiene áreas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

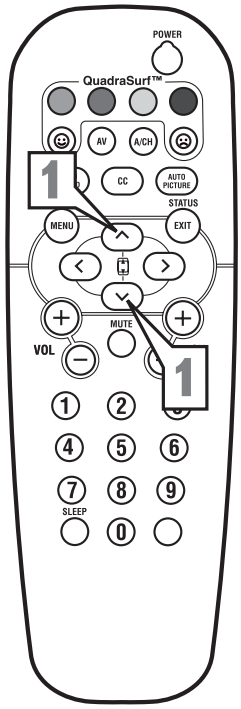
1 **Presione los CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para seleccionar una de las dos opciones 4:3 o Expandir 4:3.

4:3 - es el formato estándar para la televisión.

Expandir 4:3 - Amplía la imagen para llenar el área completa de la pantalla, eliminando el efecto "buzón".

4:3

Expandir 4:3



AJUSTE DEL RELOJ DEL TV USANDO EL CONTROL TEMPORIZADOR

Su televisor viene con un reloj en pantalla. Durante la operación normal, la hora aparece en pantalla cuando se presiona el botón STATUS/EXIT o si se activa el control MOSTRAR TEMPORIZADOR.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** dos veces para resaltar Funciones .

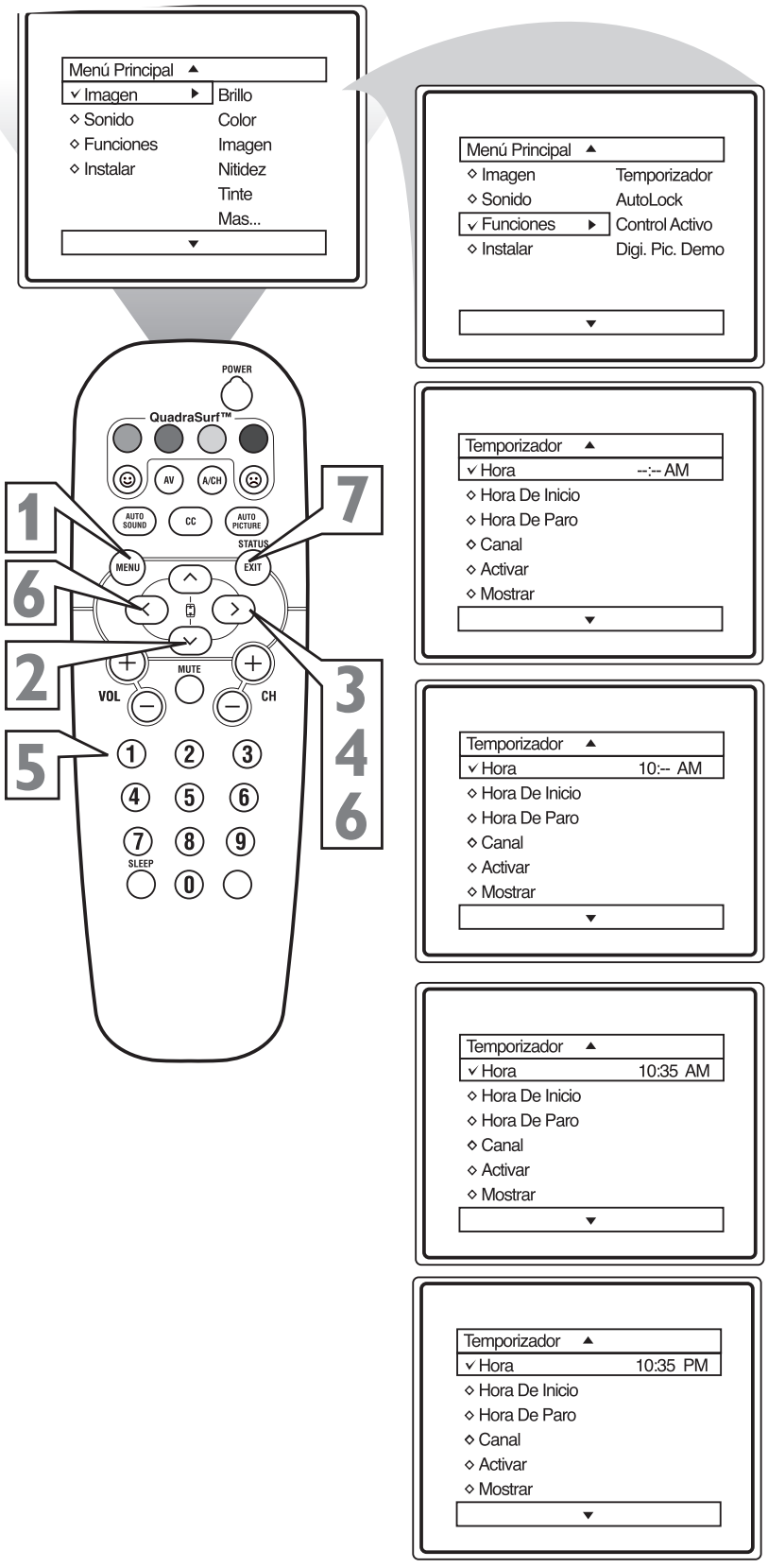
3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** para mostrar las funciones del menú Funciones.

4 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** para mostrar las funciones del menú Temporizador.

5 **Introduzca la Hora correcta utilizando los botones numericos del remoto.**

6 **Presione los botones CURSOR HACIA LA DERECHA ► o HACIA LA IZQUIERDA ◄** para ir a la posición AM o PM.

7 **Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



NOTA: También se puede acceder a los controles TEMPORIZADOR presionando el botón CLOCK en el control remoto.
Vea el diagrama del control remoto en Pg 5.

CONSEJO ÚTIL

Recuerde, para entradas de un solo dígito, asegúrese de presionar primero 0 y luego el número de la hora.

CONFIGURACIÓN DEL TV PARA QUE SE APAGUE A SÍ MISMO USANDO EL CONTROL HORA DE INICIO O HORA DE PARO

Tal como lo haría con un reloj despertador, usted puede configurar el TV para que se encienda a sí mismo una vez o a la misma hora diariamente. Siga estos pasos para seleccionar la Hora De Inicio o Hora de Paro.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** dos veces para resaltar FUNCIONES.

3 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** y el menú se desplazará hacia la izquierda. Se resaltará TEMPORIZADOR.

4 **Con TEMPORIZADOR seleccionado, presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** nuevamente para desplazar la visualización hacia la izquie da.

5 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** para resaltar el control Hora de Inicio o Hora de Paro.

6 **Presione los botones de NÚMERO** para introducir la hora en que desea que el televisor se encienda a sí mismo.

7 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para ir a la posición AM o PM.

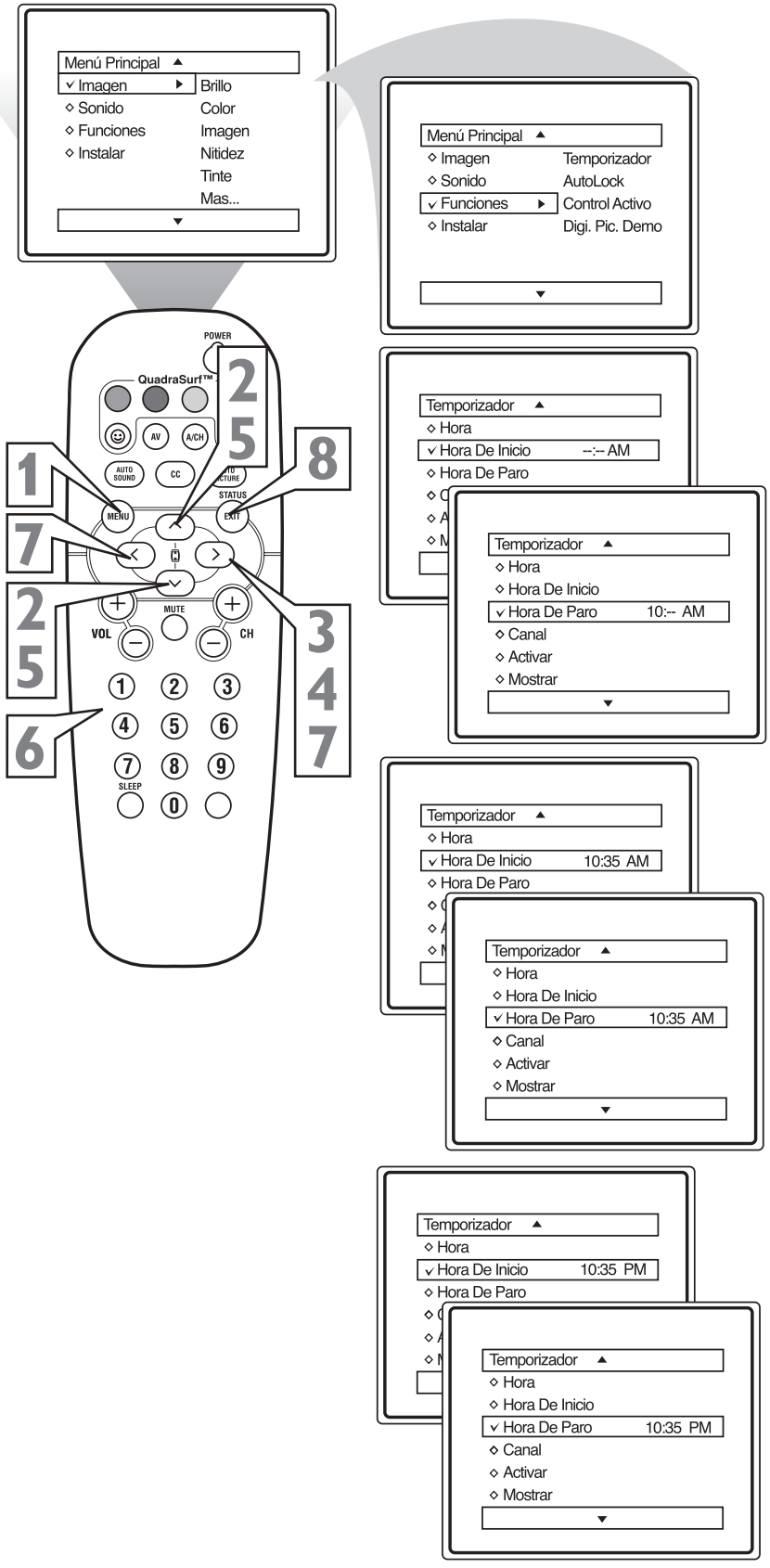
NOTA: Para que HORA-DE INICIO entre en vigencia, el control ACTIVAR (panel 23) debe estar configurado en UNA VEZ o DIARIAMENTE.

8 **Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.

CONSEJO ÚTIL

Recuerde, para entradas de un solo dígito, asegúrese de presionar primero 0 y luego el número de la hora.

Para que el televisor se apague a sí mismo en la hora especificada, el control ACTIVAR debe estar configurado en UNA VEZ o DIARIAMENTE. Para más detalles sobre el control ACTIVAR, vea la página 23.



CONFIGURACIÓN DEL TV PARA QUE SE ENCIENDA EN UN CANAL ESPECÍFICO USANDO EL CONTROL CANAL

Usted puede seleccionar un canal específico que el televisor sintonizará cuando el temporizador encienda el aparato. Siga estos pasos para seleccionar el canal.

1 **Presione el botón MENU en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.**

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** dos veces para resaltar FUNCIONES.

3 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** y el menú se desplazará hacia la izquierda. Se resaltará TEMPORIZADOR.

4 **Con TEMPORIZADOR seleccionado, presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** nuevamente para desplazar la visualización hacia la izquierda.

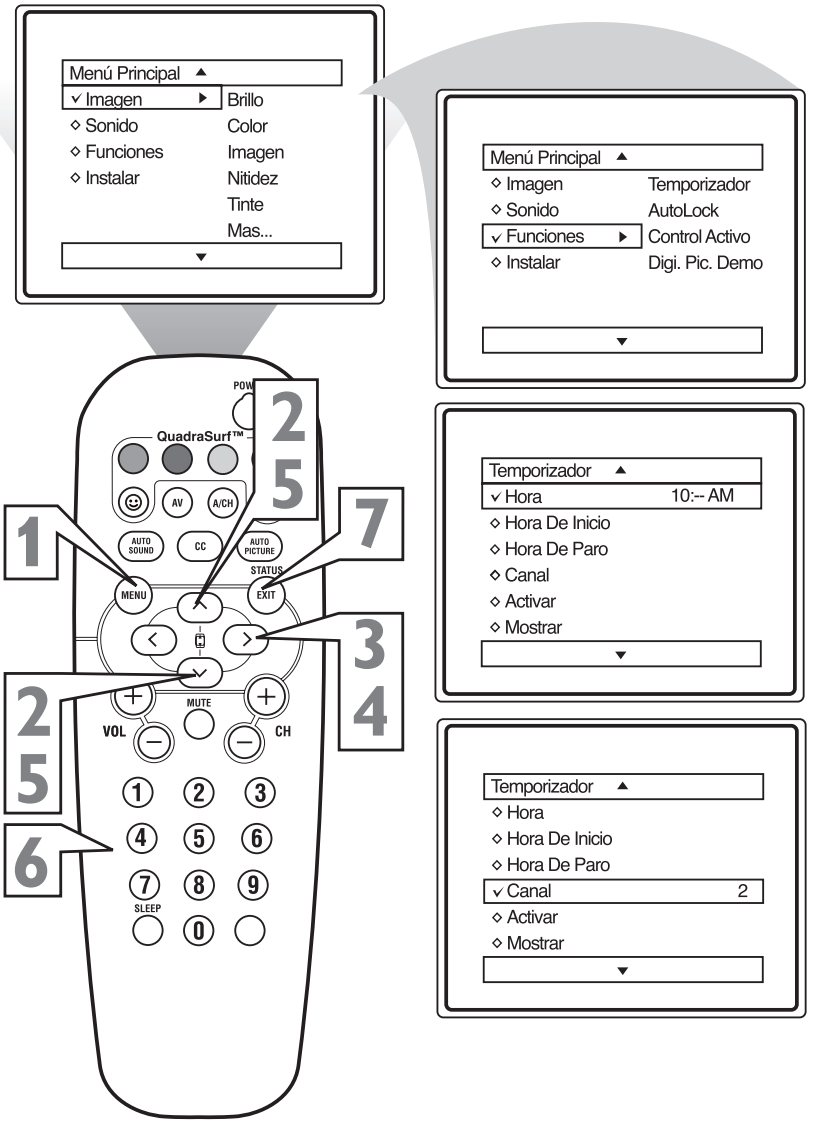
5 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para resaltar el control CANAL.

6 **Presione los botones de NÚMERO** para introducir el canal de inicio deseado.

O presione el botón CURSOR HACIA LA DERECHA ▶ o HACIA LA IZQUIERDA ◀ repetidamente para introducir el canal de inicio que desea.

NOTA: Para que este control Canal entre en vigencia, el control ACTIVAR (pagina 23) debe estar configurado en UNA VEZ o DIARIAMENTE

7 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



CONSEJO ÚTIL

Recuerde, para entradas de un solo dígito, asegúrese de presionar primero 0 y luego el número de la hora.

Para que el televisor se apague a sí mismo en la hora especificada, el control ACTIVAR debe estar configurado en UNA VEZ o DIARIAMENTE. Para más detalles sobre el control ACTIVAR, vea la página 23.

ACTIVACIÓN DEL CONTROL TEMPORIZADOR USANDO EL CONTROL ACTIVAR

Después de configurar Hora, Hora De Inicio, Hora de Paro y Canal de Inicio, se debe configurar el temporizador para que se active UNA VEZ o DIARIAMENTE o apagarlo a través del control ACTIVAR.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** dos veces para resaltar FUNCIONES.

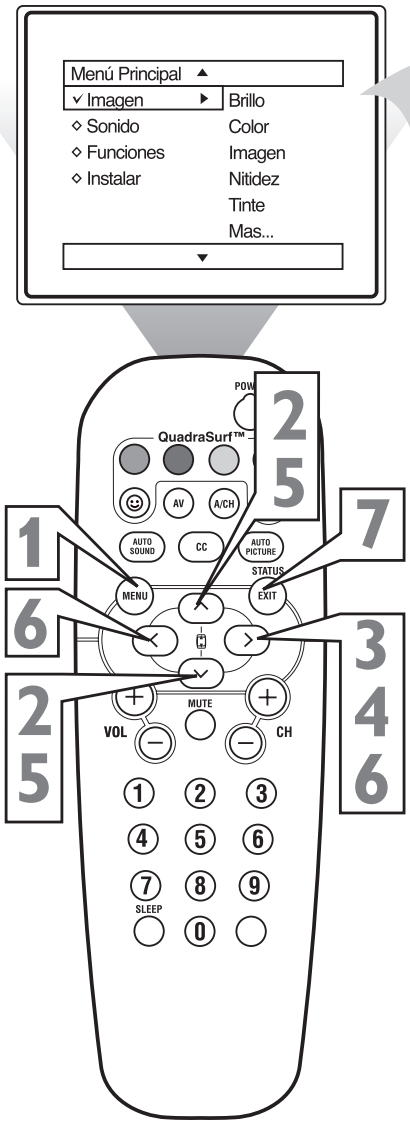
3 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** y el menú se desplazará hacia la izquierda. Se resaltará TEMPORIZADOR.

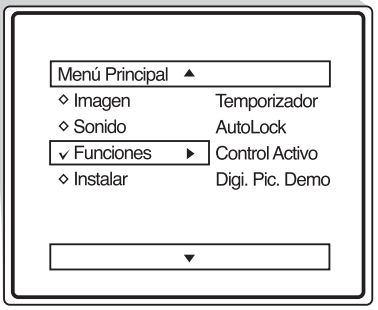
4 **Con TEMPORIZADOR seleccionado, presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** nuevamente para desplazar la visualización hacia la izquierda.

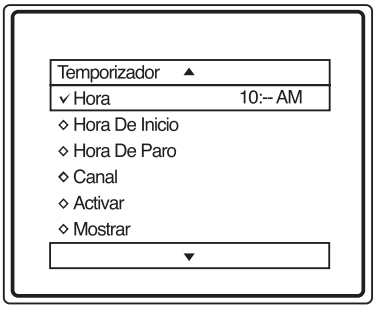
5 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** para resaltar el control ACTIVAR.

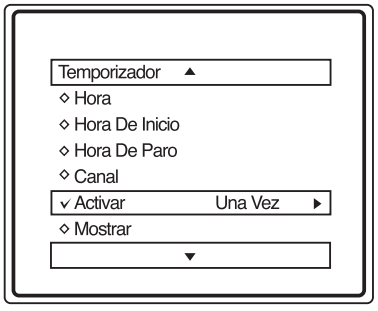
6 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶ o HACIA LA IZQUIERDA ◀** repetidamente para seleccionar UNA VEZ, DIARIAMENTE o NO.

7 **Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



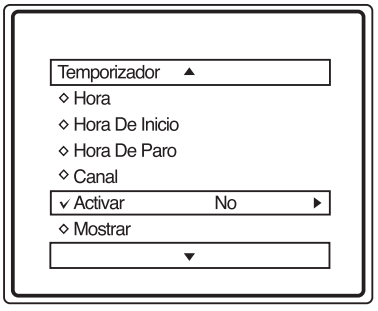






O

O



Con el control ACTIVAR configurado en UNA VEZ, los controles HORA-DEINICIO, HORA-DEPARO y CANAL DE INICIO sólo se activarán una vez. Con el control ACTIVAR configurado en DIARIAMENTE, los controles HORA-DEINICIO, HORA-DEPARO y CANAL DE INICIO se activarán todos los días de la semana hasta que el control se configure en NO o en UNA VEZ.

CONSEJO ÚTIL

Recuerde, antes de configurar los controles TEMPORIZADOR, se debe ajustar el reloj del TV a la hora correcta manualmente.

VISUALIZACIÓN DE LA HORA USANDO EL CONTROL MOSTRAR

Después de ajustar el reloj del TV, usted puede usar su TV como un reloj. El control MOSTRAR TEMPORIZADOR le permite mostrar permanentemente la hora en la esquina superior derecha de la pantalla.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** dos veces para resaltar FUNCIONES.

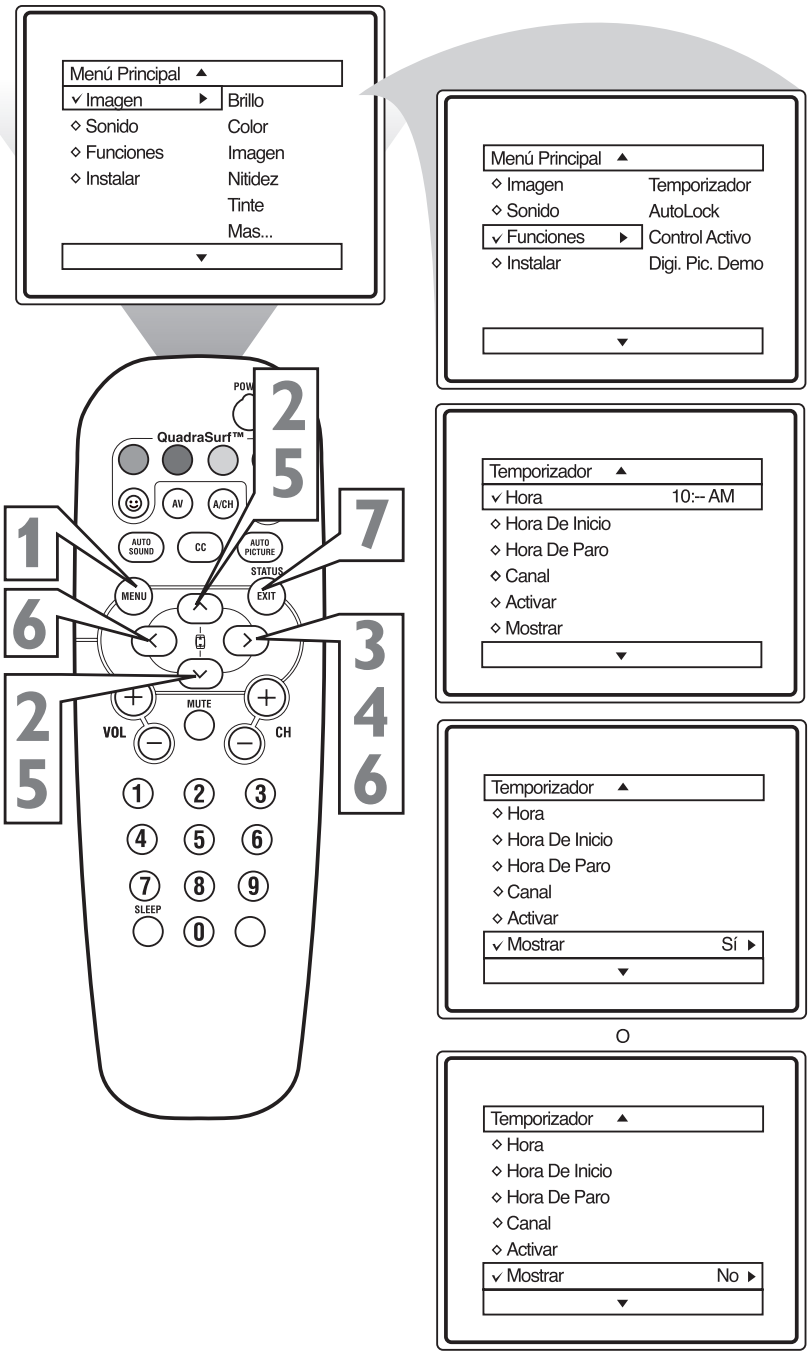
3 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** y el menú se desplazará hacia la izquierda. Se resaltará TEMPORIZADOR.

4 **Con TEMPORIZADOR seleccionado, presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** nuevamente para desplazar la visualización hacia la izquierda.

5 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para resaltar el control MOSTRAR.

6 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶ o HACIA LA IZQUIERDA ◀** repetidamente para seleccionar Si o NO.

7 **Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



☑ PRUÉBELO

Si se ajustó la HORA y el control MOSTRAR se configuró en SÍ, la hora actual aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla del TV mientras el TV esté encendido.

ACTIVACIÓN DE CONTROL ACTIVO™

El control activo monitorea y ajusta las señales entrantes de vídeo para proporcionar la mejor calidad de imagen.

Cuando usted escoge activar control activo la nitidez de la imagen y la reducción del ruido se controlan automáticamente. Control activo ajusta continua y automáticamente estas configuraciones de imagen.

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para que aparezca el menú en pantalla.

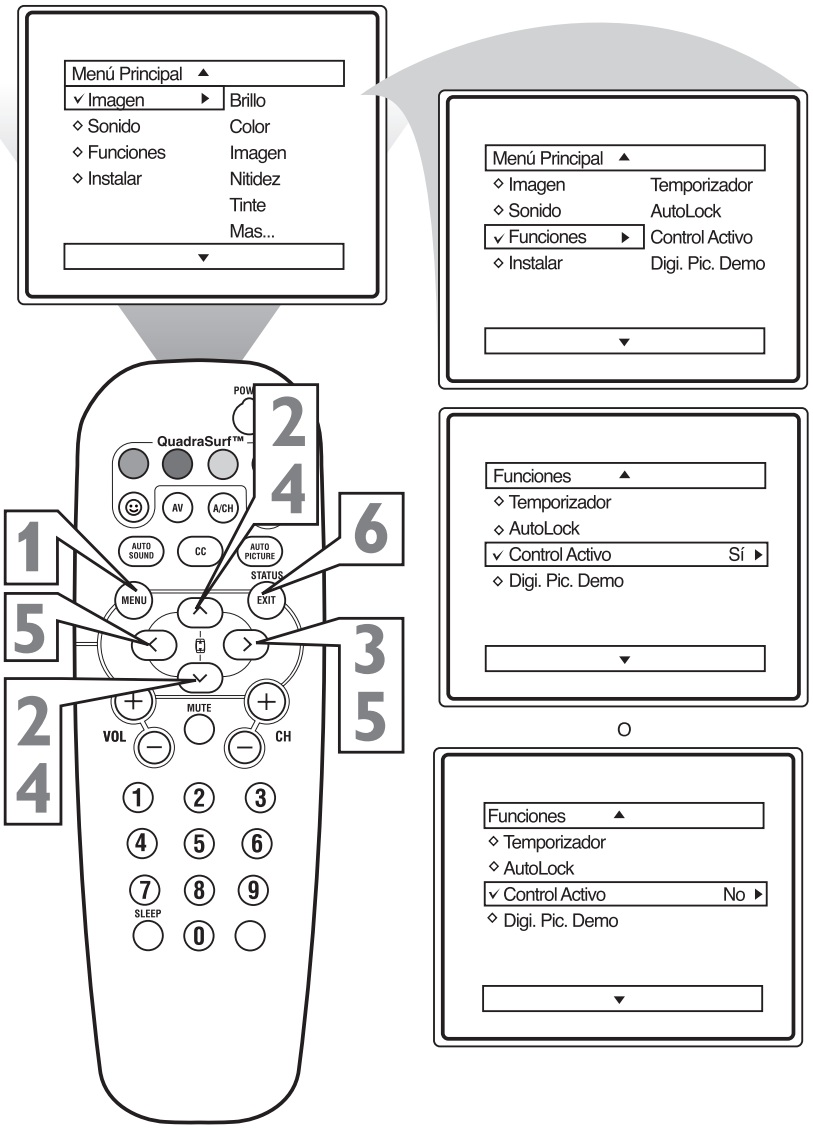
2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que se resalte la palabra FUNCIONES.

3 **Presione el botón CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para mostrar las opciones de menú **FUNCIONES** (AutoLock, Digi. Pic. Demo, o Control Activo).

4 Presione el botón **CURSOR ABAJO ▼** hasta que se resalte la palabra **CONTROL ACTIVO**.

5 **Presione los botones CURSOR HACIA LA DERECHA ▶ o HACIA LA IZQUIERDA ◀** para seleccionar una de las dos opciones Sí, No.

6 **Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla del televisor.



☑ PRUÉBELO

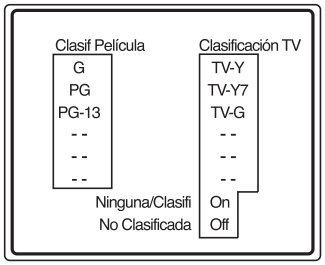
Configure el control activo en SÍ con el control remoto y una aparecerá una visualización en pantalla mostrando el control activo en funcionamiento. Usted verá el cambio en la configuración de reducción de ruido y nitidez para proporcionar la mejor calidad posible de imagen.

COMPRENSIÓN DE LOS CONTROLES AUTOLOCK

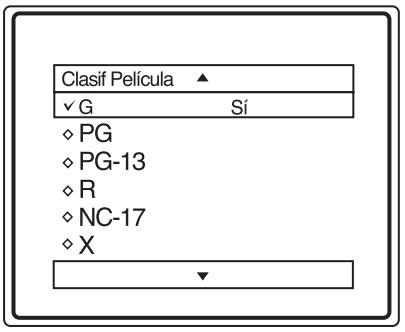
La función AutoLock es un circuito integrado que recibe y procesa los datos enviados por las emisoras u otros proveedores de programas y que contienen orientaciones sobre el contenido de los programas. Cuando el espectador lo programa, un TV con AutoLock puede responder a las orientaciones de contenido y bloquear programas cuyo contenido se puede considerar objetable (como idioma ofensivo, violencia, situaciones sexuales, etc). Es una función excelente para censurar el tipo de programas que pueden ver los niños.

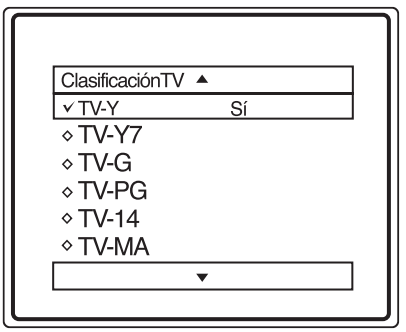
En las siguientes páginas, usted aprenderá a bloquear canales y ciertos programas clasificados. A continuación ofrecemos una breve explicación de algunos términos y clasificaciones que usted hallará en la función AutoLock.

AutoLock ofrece diversos controles de BLOQUEO entre los que puede escoger:
Accese Código: Se debe establecer un Código de acceso para evitar que los niños desbloqueen programas de contenido dudoso o censurados ajustados por sus padres.
Bloquear Canal: Después de programar un código de acceso, usted puede bloquear canales individuales, incluyendo las entradas A/V.
Borrar Todo: Le permite desbloquear todos los canales bloqueados en su televisor con el Control de Bloquear Canal.
Bloquear Todo: Le permite bloquear TODOS los canales y entradas A/V de una sola vez.
Clasif Película: Existen ciertas opciones de bloqueo que bloquearán los programas en base a clasificaciones establecidas por la Motion Picture Association of America.
Clasificación TV: Al igual que Clasif Película, se puede bloquear la visualización de los programas usando las clasificaciones estándar de TV establecidas por las emisoras de TV.
Para aprender más sobre las clasificaciones de la Motion Picture Association of America, consulte las definiciones listadas en las columnas a la derecha.



Presione el botón STATUS/EXIT dos veces para examen AutoLock condición.





CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS (Motion Picture Association of America)

G: Todo espectador - Se admiten todas las edades. La mayoría de los padres encontrarían estos programas adecuados para niños de todas las edades. Este tipo de programas contiene poca o ninguna violencia, no usa un lenguaje fuerte y hay poco o ningún diálogo o situaciones de naturaleza sexual.

PG: Se sugiere supervisión de los padres - Estos programas contienen material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños pequeños. Puede contener uno o más de los siguientes elementos: violencia moderada, algunas situaciones sexuales, lenguaje grosero, aunque poco frecuente, o algún diálogo sugerente.

PG-13: Se recomienda extrema cautela a los padres – Estos programas contienen material que los padres pueden considerar inadecuado para menores de 13 años. Contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia, situaciones sexuales, lenguaje grosero o diálogo sugerente.

R: Restringida –Estos programas están diseñados específicamente para adultos. Los menores de 17 años deben verlos solamente acompañados de uno de sus padres o de un adulto a cargo. Contiene uno o más de los siguientes elementos: extrema violencia; intensas situaciones sexuales, lenguaje muy grosero o diálogo intensamente sugerente.

NC-17: No se admiten menores de 17 años. – Este tipo de programas debe ser visto sólo por adultos. Contiene violencia gráfica, sexo explícito o lenguaje grosero, indecente.

X: Sólo para adultos – Este tipo de programas contiene uno o más de los siguientes elementos: escenas gráficas de extrema violencia, actos sexuales muy gráficos, explícitos e indecentes, lenguaje extremadamente grosero y sugerente.

PAUTAS DE TV PARA LOS PADRES (Emisoras de TV)

TV-Y - (Infantil — Estos programas están diseñados como apropiado para todos los niños). Están destinados a una audiencia muy joven, incluidos los niños de 2 a 6 años. Se espera que este tipo de programación no asuste a los niños más pequeños.

TV-Y7 - (Dirigido a niños más grandes – Estos programas están destinados a niños de 7 años y más). Pueden ser más adecuados para niños que han adquirido la madurez suficiente para distinguir entre la ficción y la realidad. Esta programación puede incluir fantasía leve y violencia cómica moderadas (FV).

TV-G - (Todo espectador – La mayoría de los padres considerarían que estos programas son adecuados para todas las edades). Este tipo de programación contiene poca o ninguna violencia, sin lenguaje fuerte, hay escasos o ningún diálogo o situaciones sexuales.

TV-PG - (Se sugiere supervisión de los padres – Estos programas contienen material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños más pequeños). Pueden contener uno o más de los siguientes elementos: Violencia moderada (V), algunas situaciones sexuales (S), lenguaje grosero, aunque poco frecuente, (L) o algún diálogo sugerente (D).

TV-14 - (Se recomienda extrema cautela de los padres – Estos programas contienen algún material que muchos padres considerarían inadecuado para menores de 14 años). Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia extrema (V); intensas situaciones sexuales (S); lenguaje muy grosero (L) o diálogo intensamente sugerente (D).

TV-MA - (Sólo para personas con criterio formado – Estos programas están diseñados específicamente para ser vistos por personas adultas y, por lo tanto, pueden ser inadecuados para menores de 17 años). Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia gráfica (V); situaciones sexuales explícitas (S) o lenguaje crudo e indecente (L).

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO DE ACCESO DE AUTOLOCK

En las próximas páginas usted aprenderá a bloquear canales y a comprender mejor los términos de clasificación para ciertos programas. Primero, empecemos por aprender a configurar un código personal de acceso:

1 Presione el botón MENU en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalte la palabra FUNCIONES

3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** para mostrar las opciones del menú FUNCIONES.

4 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalte la palabra AUTOLOCK.

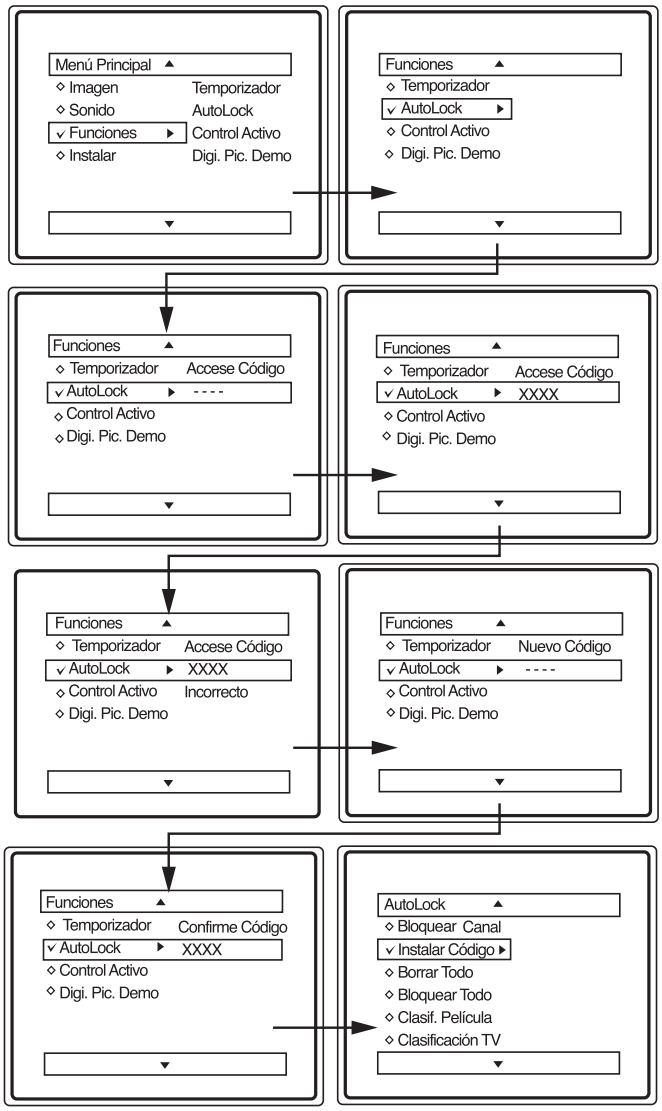
5 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►**. La pantalla indicará, "ACCESE CÓDIGO - - - ".

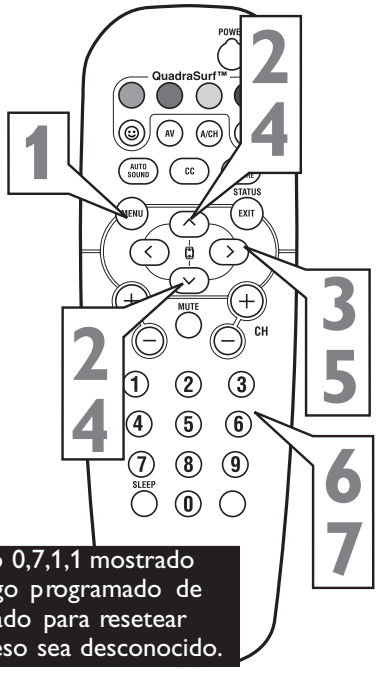
6 **Usando los botones NUMERADOS,** introduzca 0, 7, 1, 1. Cuando usted presiona los botones numerados, en la pantalla de Código de acceso aparece "XXXX"

En la pantalla aparecerá "INCORRECTO" y usted deberá introducir nuevamente 0, 7, 1, 1.

7 La pantalla le pedirá que introduzca un "Nuevo Código". Introduzca un "nuevo" código de 4 dígitos usando los botones NUMERADOS. Luego la pantalla le pedirá que CONFIRME el código que acaba de introducir. Introduzca otra vez su nuevo código. Cuando lo haga, aparecerá "XXXX" y luego aparecerán las opciones del menú AutoLock.

Para saber más, vaya a la siguiente página.





Nota: El código de acceso 0,7,1,1 mostrado en esta página es el código programado de fabrica o puede ser utilizado para resetear cuando el codigo de acceso sea desconocido.

AYUDA RÁPIDA

Padres - Sus niños no pueden desbloquear un canal sin conocer su código de acceso o cambiarlo por uno nuevo. Si su código cambia y no ha sido usted quien lo cambió, usted sabrá que ha sido alterado por otra persona y que los canales bloqueados han sido vistos.

CÓMO BLOQUEAR CANALES

Una vez que ha definido el código de acceso personal (vea la página anterior), usted está listo para seleccionar los canales o entradas A/V que desea bloquear o censurar.

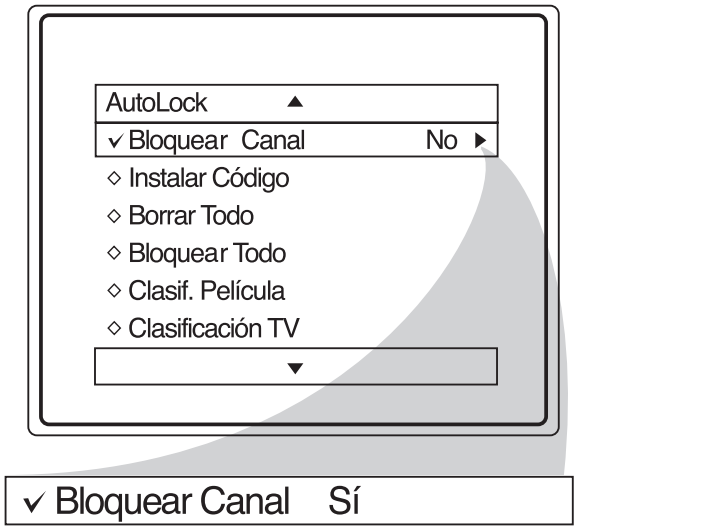
1 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼,** hasta que resalten las palabras BLOQUEAR CANAL.

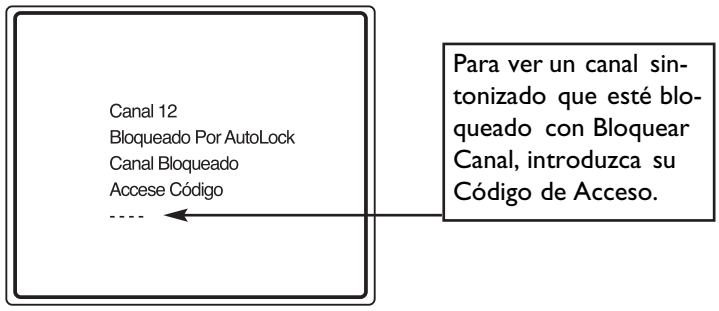
2 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para activar (SÍ) o desactivar (NO) el bloqueo de ese canal. Cuando seleccione SÍ, el canal se bloqueará.

3 **Presione el botón CH+ o CH-** para seleccionar otros canales que desee bloquear.

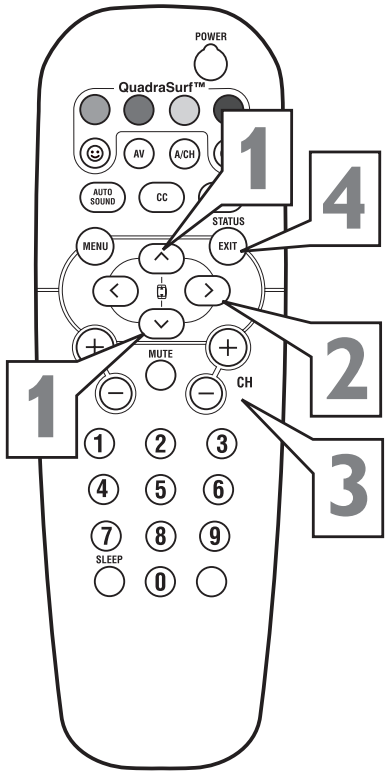
4 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV

NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso actual.




Canal 12
Bloqueado Por AutoLock
Canal Bloqueado
Accese Código

Para ver un canal sintonizado que esté bloqueado con Bloquear Canal, introduzca su Código de Acceso.



AYUDA RÁPIDA

Si sintoniza un canal bloqueado e introduce su Código de Acceso para ver el canal, se verán TODOS los canales bloqueados hasta que se apague el TV. Cuando se vuelva a encender el TV, los canales anteriormente bloqueados se bloquearán nuevamente.

CÓMO LIBERAR SIMULTÁNEAMENTE TODOS LOS CANALES BLOQUEADOS

Después de bloquear canales específicos, es posible que en un momento desee bloquear o borrar todos los canales el mismo tiempo.

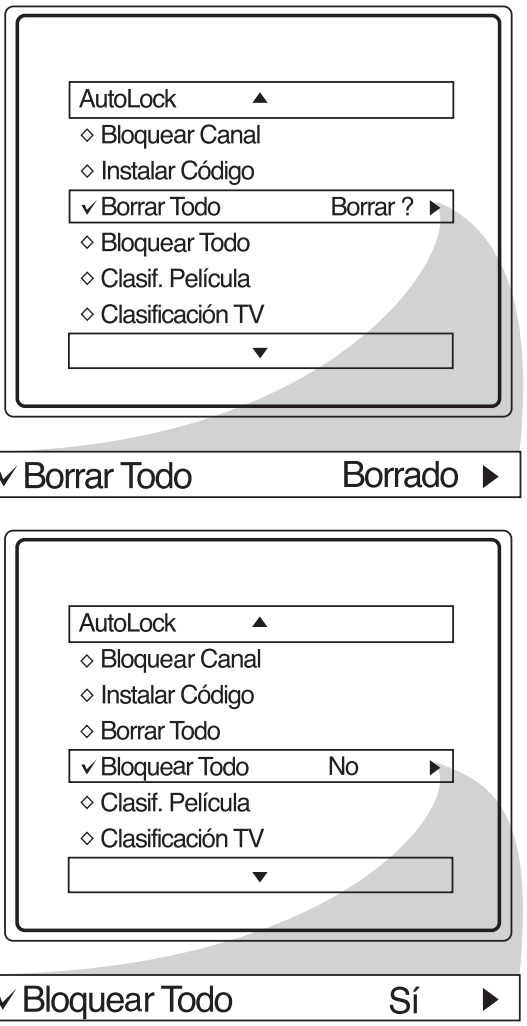
Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

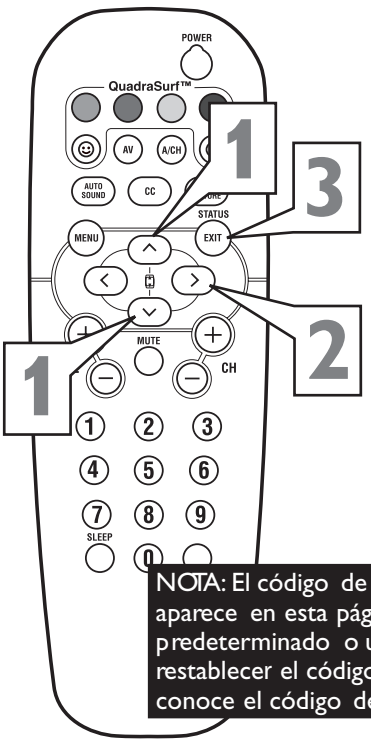
1 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼,** hasta que resalten las palabras BORRAR TODO o BLOQUEAR TODO.

2 Si se selecciona BORRAR TODO, **presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para borrar todos los canales bloqueados. Se podrán ver todos los canales. Si se selecciona BLOQUEAR TODO, presione el botón **del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para activar o desactivar el control. Cuando se selecciona Activar (ON), TODOS los canales disponibles estarán bloqueados y no se podrán ver.

3 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV

NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso actual.





NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso actual.

AYUDA RÁPIDA

Si sintoniza un canal bloqueado e introduce su Código de Acceso para ver el canal, se podrán ver TODOS los canales bloqueados hasta que se apague el TV. Cuando se vuelva a encender el TV, los canales anteriormente bloqueados se bloquearán nuevamente.
BORRAR TODOS no funciona con Clasificaciones de TV y Películas. Estas opciones se deben restablecer individualmente

BLOQUEO DE PROGRAMACIÓN SEGÚN LAS CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS

Dentro de la función AutoLock hay dos tipos de clasificaciones de programas. Una se basa en clasificaciones de la industria cinematográfica, mientras la otro se basa en clasificaciones de la industria de la TV. Ambas se pueden usar para bloquear o censurar programación que fue clasificada en cualquiera de estas maneras.

Veamos primero las opciones de Clasificaciones de Películas de AutoLock:

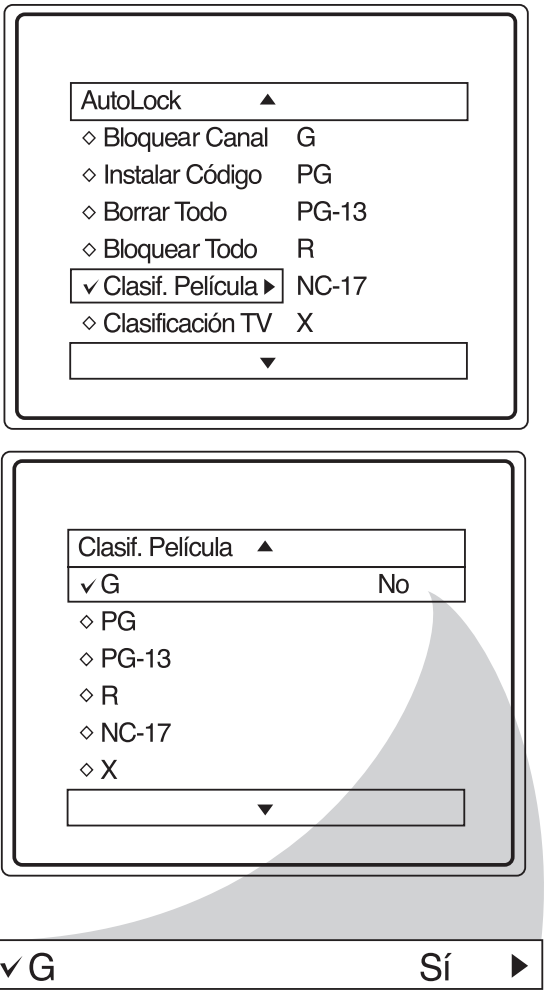
1 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼,** hasta resaltar las palabras CLASIF. PELÍCULA.

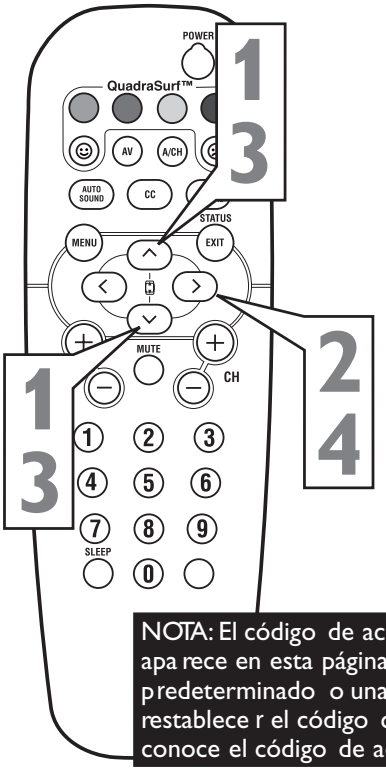
2 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA▶** para mostrar las opciones de CLASIF PELÍCULA (G, PG, PG-13, R, NC17 o X).

3 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼,** para resaltar cualquiera de las opciones de Clasif Película. Cuando están resaltadas, todas estas opciones se pueden activar (SÍ) (lo que permitirá el bloqueo) o desactivar (NO) (lo que permitirá verlas).

4 **Use el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** en el control remoto para activar (SÍ) o desactivar (NO) la opción de clasificación.

Nota: Cuando se bloquea una clasificación, también se bloquean automática mente todas las clasificaciones de nivel superior. (Ejemplo: Si se bloquea la clasificación PG-13, también se bloquearán las clasificaciones R, NC-17 y X).





NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso actual.

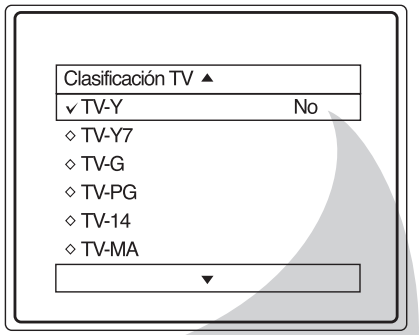
AYUDA RÁPIDA

Cuando se bloquea una clasificación, también se bloquean automáticamente todas las clasificaciones de nivel superior. (Ejemplo: Si se bloquea la clasificación PG-13, también se bloquearán las clasificaciones R, NC-17 y X).

BLOQUEO DE PROGRAMACIÓN SEGÚN LAS CLASIFICACIONES DE TV

Esta parte de las funciones AutoLock cubre las clasificaciones de programas basadas en el sistema de clasificaciones de la industria de la TV. Dentro de AutoLock, esto se conoce como Clasificación TV.

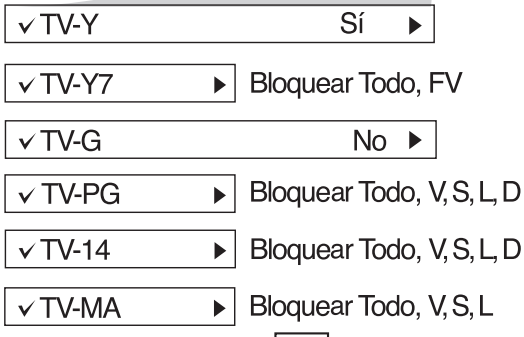
Después de seleccionar la función AutoLock e introducir su código personal de acceso, aparece la pantalla de opciones AutoLock.



1 **Recorra el menú usando botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalten las palabras CLASIFICACIÓN TV.

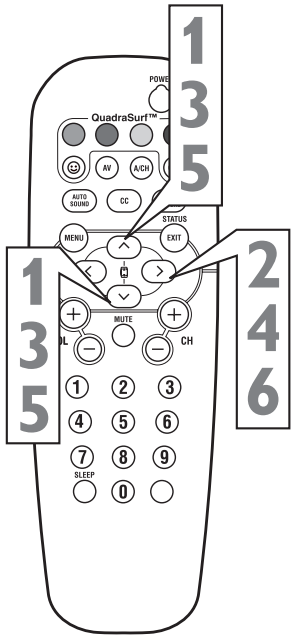
2 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** para mostrar las CLASIFICACIÓN TV (TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA). Cuando están resaltadas, se pueden activar (SÍ) (lo que permitirá el bloqueo) o desactivar (NO) (lo que permitirá la verlas) las opciones TV-Y y TV-G de estos programas clasificados.

Las clasificaciones de TV-Y7, TV-PG, TV-14, TV-MA se pueden personalizar para bloquear V (violencia), FV (violencia de fantasía), S (situaciones sexuales), L (lenguaje grosero) o D (diálogo sugerente).



3 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta resaltar la clasificación deseada.

4 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** en el control remoto para activar (SÍ) o desactivar (NO) la clasificación TV-Y o TV-G. O bien presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ► para entrar a los submenús de las clasificaciones TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA.



5 **Si accede al submenú de TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA, presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o HACIA ABAJO ▼** para seleccionar una de las opciones (Bloquear todo, V, S, L, D o FV).

6 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ►** en el control remoto para activar (SÍ) o desactivar (NO) la opción.

Clasificación TV y Submenús de ClasificaciónCuando se bloquea una Clasificación TV, también se bloquearán TODAS las clasificaciones de nivel superior.

TV-Y - (Infantil — Este programa está diseñado como apropiado para todos los niños). Está destinado a una audiencia muy joven, incluidos los niños de 2 a 6 años. Se espera que este tipo de programación no asuste a los niños más pequeños.
TV-Y7 - (Dirigido a niños más grandes – Este programa está destinado a niños de 7 años y más). Puede ser más adecuado para niños que han adquirido la madurez suficiente para distinguir entre la ficción y la realidad. Esta programación puede incluir una fantasía y violencia cómica moderadas (FV).
TV-G - (Todo espectador – La mayoría de los padres consideraría que este programa es adecuado para todas las edades). Este tipo de programación contiene poca o ninguna violencia, no hay un lenguaje fuerte, hay escasos o ningún diálogo o situaciones sexuales.
TV-PG - (Se sugiere supervisión de los padres – Este programa contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para niños más pequeños). Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: Algún diálogo sugerente (D), lenguaje grosero poco frecuente (L), algunas situaciones sexuales (S), o Violencia moderada (V).
TV-14 - (Se recomienda extrema cautela a los padres – Estos programas contienen algún material que muchos padres considerarían inadecuado para menores de 14 años). Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: diálogo extremadamente sugerente (D), lenguaje muy grosero (L), intensas situaciones sexuales (S) o violencia extrema (V).
TV-MA - (Sólo personas con criterio formado – Estos programas están diseñados específicamente para ser vistos por personas adultas y, por lo tanto, pueden ser inadecuados para menores de 17 años). Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: lenguaje crudo e indecente (V), situaciones sexuales explícitas (S) o violencia gráfica (V).

OTRAS OPCIONES DE BLOQUEO CON AUTOLOCK

AutoLock también ofrece al espectador otras funciones de bloqueo. Con estas Opciones de Bloqueo, se puede activar y desactivar la censura.

Veamos primero las opciones de Clasificaciones de Películas de AutoLock:

1 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼**, hasta que resalten las palabras TIPO DE BLOQUEO.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►** para mostrar el menú Tipos de Bloqueo (BLOQUEO, NINGUNA/CLASIFI o NO CLASIFICADA).

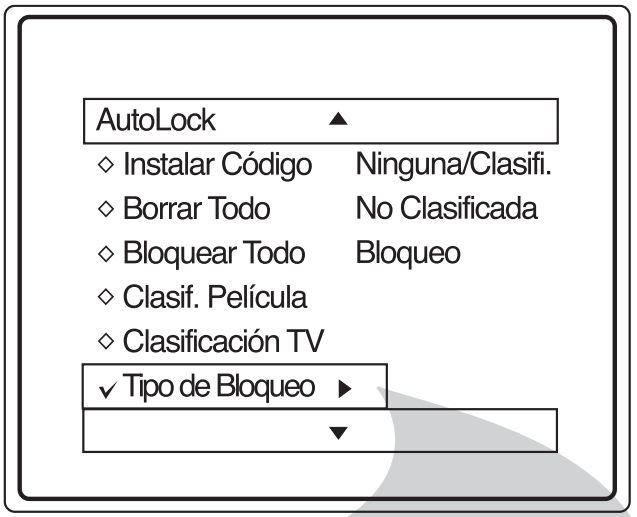
BLOQUEO: Es lo que se podría llamar el "interruptor maestro" de AutoLock. Cuando está en la posición SÍ, tendrá lugar TODO bloqueo/censura. Cuando está en la posición NO,se deshabilita TODO bloqueo.

NINGUNA/CLASIFI : Se pueden bloquear TODOS los programas sin Ninguna/Clasificación según Clasif Película o las Pautas (de TV)para Padres si se ajusta esta función en SÍ y la función BLOQUEO en NO.

NO CLASIFICADA : Se puede bloquear TODA la programación que NO tenga datos de orientación si se ajusta esta función en SÍ y la función BLOQUEO en NO.

3 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼**, para resaltar la función deseada.

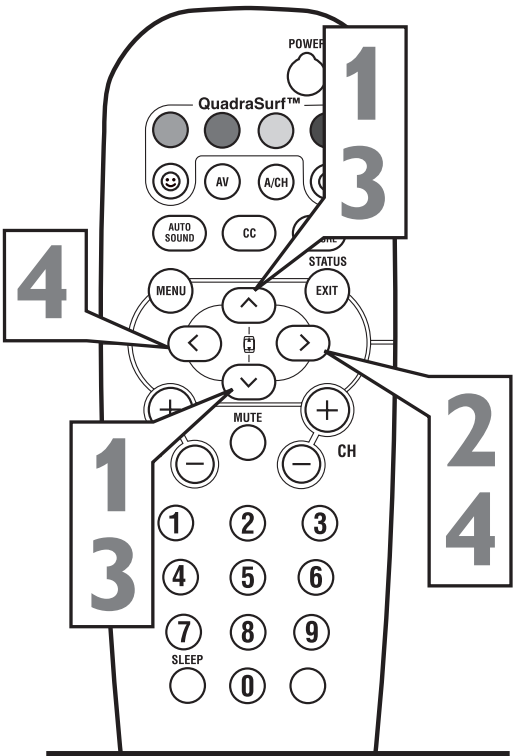
4 Una vez resaltada, cada función se puede activar (SÍ) o desactivar (NO) usando los botones **del CURSOR HACIA LA DERECHA► o HACIA LA IZQUIERDA ◄** del control remoto.



✓ Ninguna/Clasif. Sí

✓ No Clasificada Sí

✓ Bloqueo Sí



NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso actual.

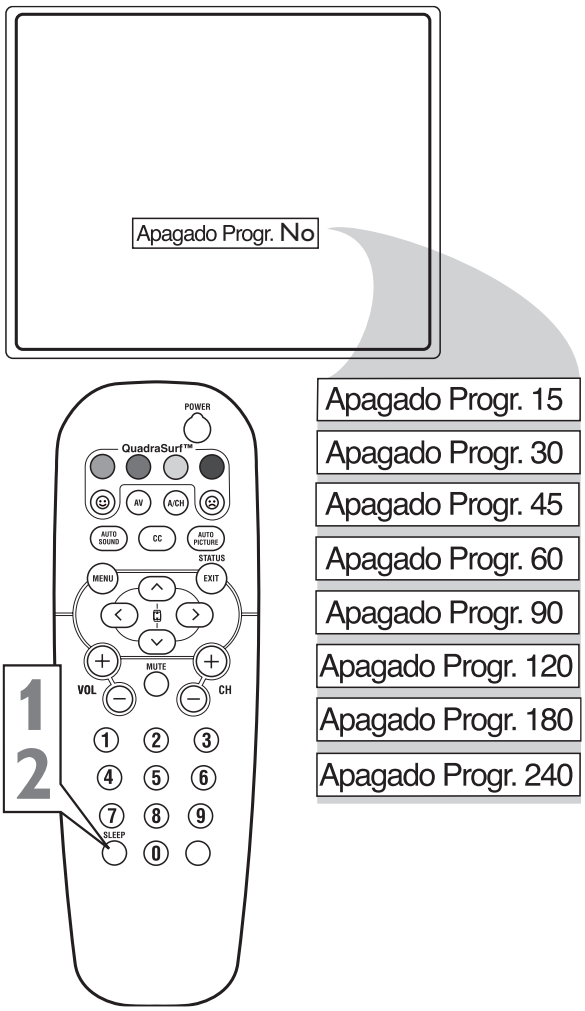
CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMADOR DE SUEÑO (SLEEPTIMER)

¿Se ha quedado dormido alguna vez frente al TV, solamente para que a las dos de la mañana lo despierte el sonido chillón de los patrones de prueba?. Bueno, su TV le puede evitarle esa molestia apagándose automáticamente.

1 **Presione el botón SLEEP** en el control remoto y la pantalla de temporizador SLEEP aparecerá en pantalla.

2 **Presione repetidamente el botón SLEEP** para escoger el lapso de tiempo (15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ó 240 minutos) antes de que el TV se apague solo.

Antes de que el TV se apague, durante el último minuto aparecerá una cuenta regresiva en pantalla.



AYUDA RÁPIDA

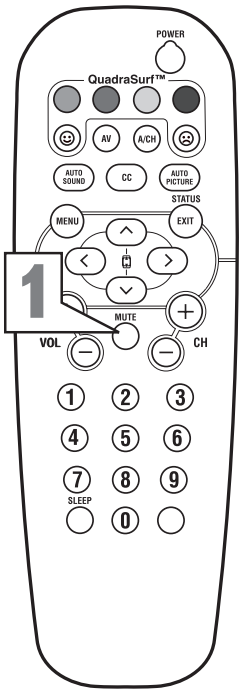
El menú en pantalla desaparece de la pantalla cuando usted termina y se agota su tiempo o bien usted puede presionar el botón STATUS/EXIT para remover el menú de la pantalla.

MODO DE DEMOSTRACIÓN

Con el Modo de Demostración activado, La imagen en Pantalla se dividira en dos, mostrandose del lado derecho una Imagen mas Nítida con imagen en Movimiento mas natural.

1 **Presione el Boton "MUTE"** en su control remoto por aproximadamente 3 o 4 segundos, la pantalla dividida de Demostración aparecera. Despues de segundo s su TV regresara automatica ment e a su operación Normal.

Nota: Puede tambien activar o desactivar la demostración de imagen digital usando el menú en pantalla.



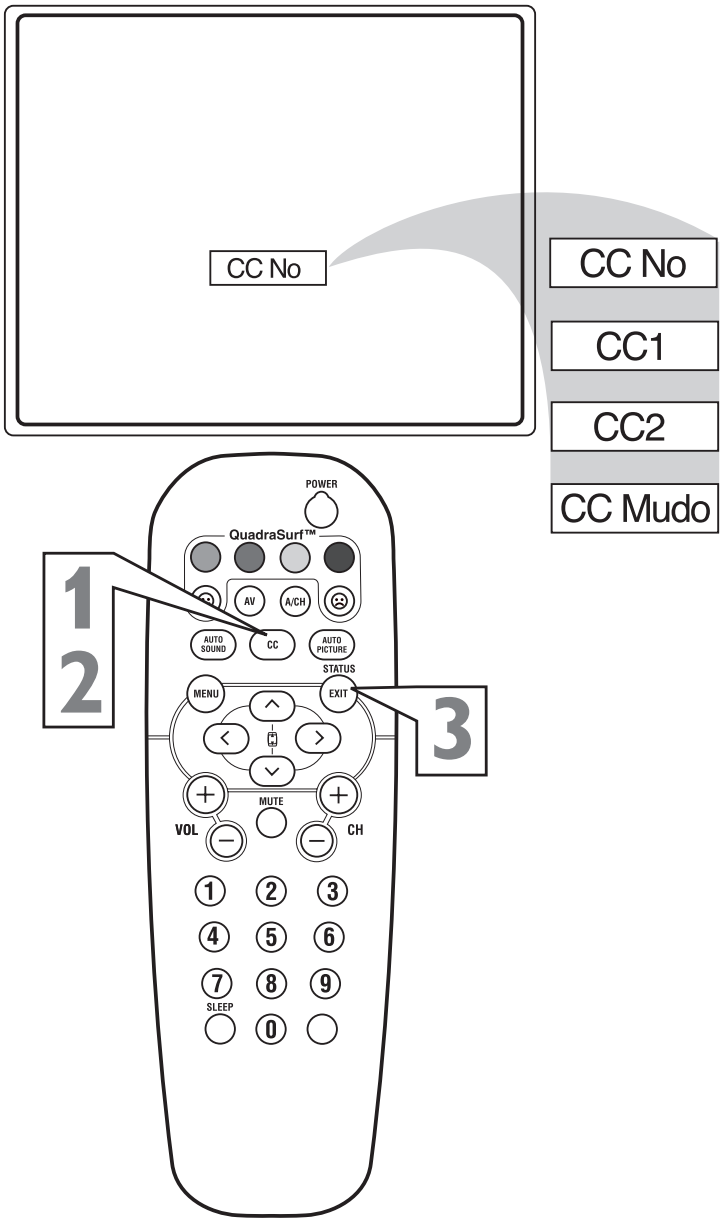
CÓMO USAR EL CONTROL DE SUBTÍTULOS

Subtítulos (CC) le permite leer el contenido hablado de los programas de televisión en la pantalla del TV. Diseñada para ayudar a las personas con discapacidad auditiva, esta función usa "cuadros de texto" en pantalla para mostrar el diálogo y las conversaciones mientras se desarrolla el programa de TV.

1 **Presione el botón CC** en el control remoto para mostrar los actuales ajustes de Subtítulos.

2 **Presione repetidamente el botón CC** para escoger entre las cuatro opciones de Subtítulos (CCNo, CC1, CC2, CC Mudo). Si el programa sintonizado emite información de CC, en pantalla aparecerán el diálogo (y descripciones) de la acción que se desarrolla en el programa de TV subtitulado.

3 **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV o deje que la opción agote el tiempo y desaparezca de la pantalla del TV.



AYUDA RÁPIDA

No todos los programas de TV y comerciales de productos se hacen con información de Subtítulos (CC). Tampoco se usan necesariamente todos los modos de Subtítulos (CC1 o CC2) durante la transmisión de un programa con subtítulos. Para conocer las estaciones y horarios de los programas subtitulados, consulte las listas de programas de TV de su área.

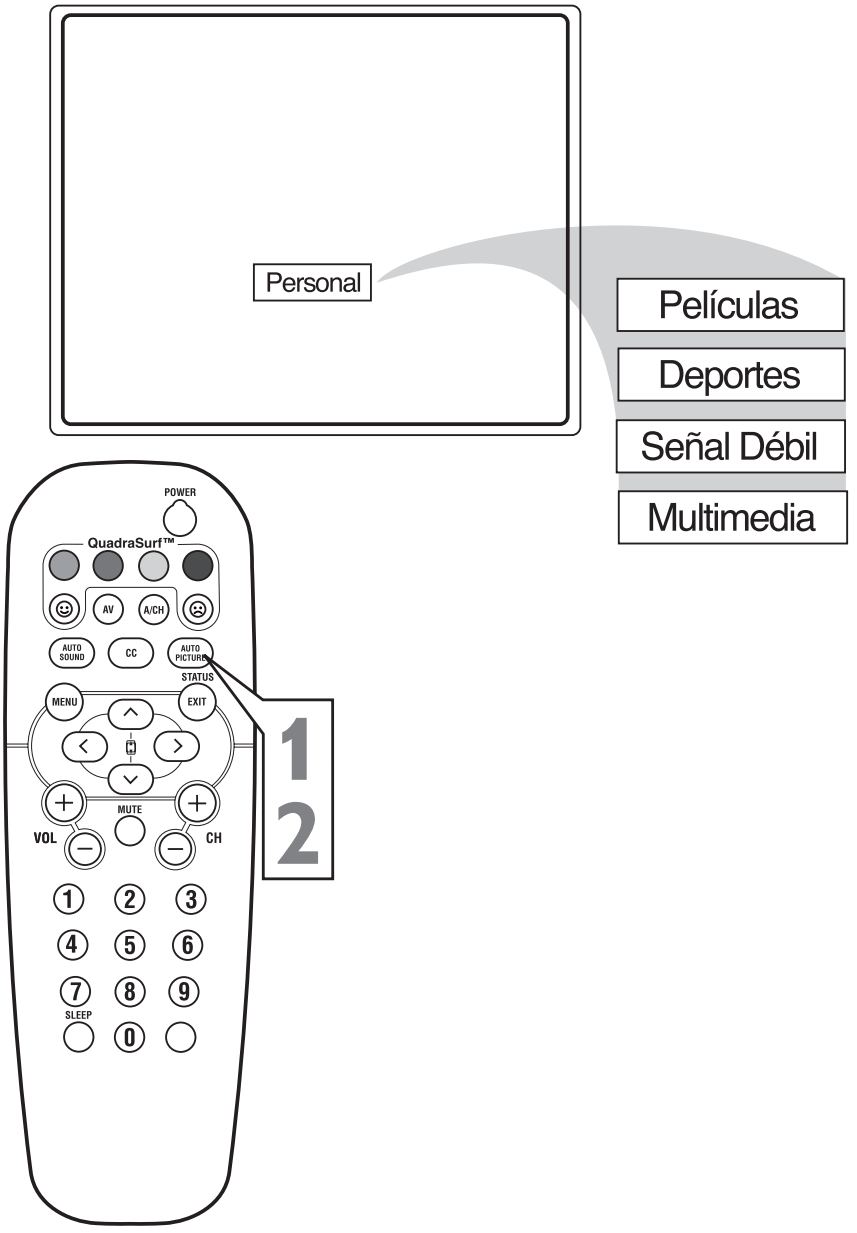
AJUSTE DEL CONTROL AUTO PICTURE

Ya sea que esté viendo una película o un evento deportivo, su TV tiene ajustes de control automático de video que coinciden con su actual fuente de programas o contenido. La función Auto Picture restablece rápidamente los controles de video de su TV para varios tipos diferentes de programas y condiciones de visión que usted puede tener en su hogar. Cada ajuste de Auto Picture está predeterminado en fábrica para ajustar automáticamente los niveles de brillo, color, imagen, nitidez, tinte, temperatura de color, DNR y contraste + del TV

1 **Presione el botón AUTO PICTURE** en el control remoto. El actual ajuste de Auto Picture aparecerá en el medio de la pantalla.

2 **Presione repetidamente el botón AUTO PICTURE** para seleccionar las configuraciones de imagen PERSONAL, PELÍCULAS, DEPORTES, SEÑAL DÉBIL o MULTIMEDIA.

Nota: El ajuste PERSONAL es el que usted configura usando las opciones de IMAGEN dentro del menú en pantalla. Este es el único ajuste de Auto Picture que se puede cambia r. Todos los demás ajustes se configuran en fábrica durante la producción.



PELÍCULAS - Opciones predeterminadas de imagen para ver cintas de video o DVD.

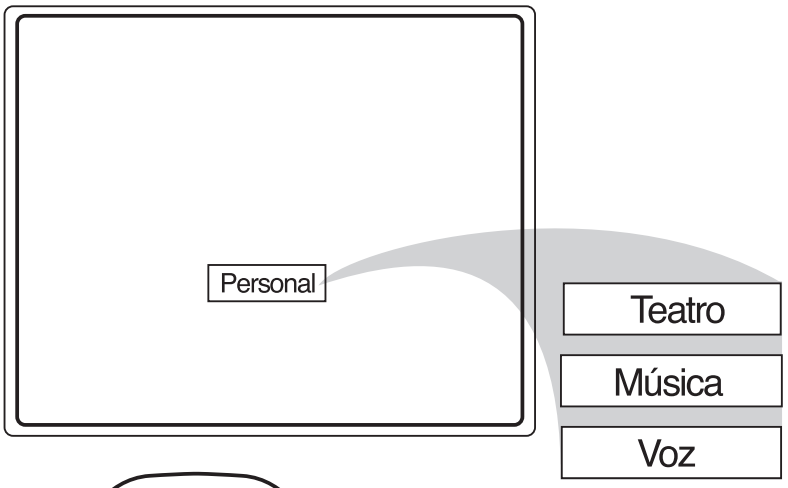
DEPORTES -Opciones predeterminadas de imagen para ver eventos deportivos.

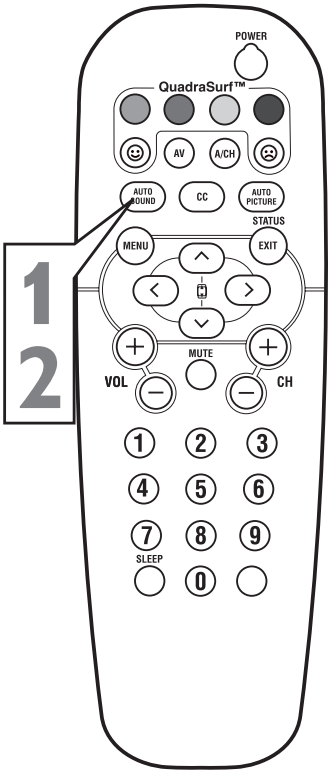
SEÑAL DÉBIL - Opciones predeterminadas de imagen para ver programas con recepción deficiente.

MULTIMEDIA - Opciones predeterminadas de imagen para su uso con juegos de video.

AJUSTE DEL CONTROL AUTO SOUND

La función Auto Sound permite que el oyente escoja entre cuatro opciones diferentes de sonido ajustadas en fábrica. Personal (que puede configurar el usuario), Teatro (para ver películas), Música (para programación de tipo musical) y Voz (cuando el programa es principalmente de diálogo). Este ajuste afecta los controles de Bajos, Agudos, AVL e Incredible Surround del menú Sonido.
Para seleccionar cualquiera de las opciones, siga estas instrucciones.





1 **Presione el botón AUTO SOUND** en el control remoto. El actual ajuste de Auto Sound aparecerá en el medio de la pantalla.

2 **Presione repetidamente el botón AUTO SOUND** para alternar entre los cuatro ajustes.

Nota: El espectador sólo puede cambiar el control PERSONAL. Esto cambia los ajustes en los controles de sonido del menú principal en pantalla.

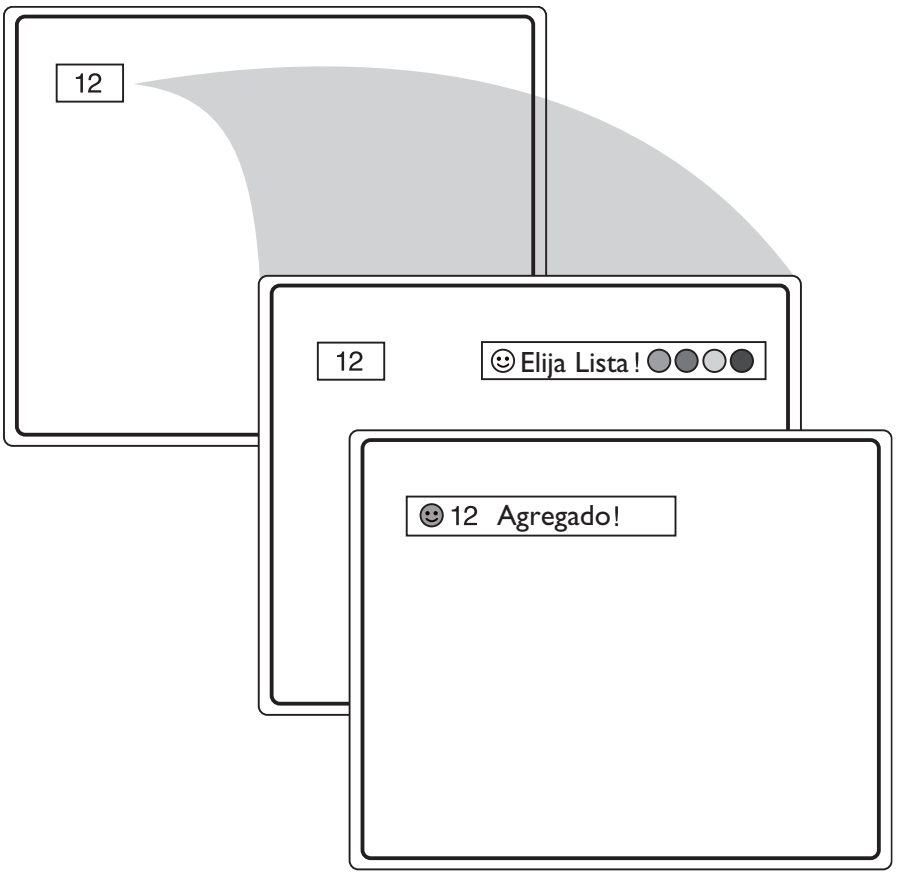
TEATRO - Opciones predeterminadas de sonido para ver películas.

MÚSICA - Opciones predeterminadas de sonido para programación musical en que hay poco diálogo.

VOZ - Opciones predeterminadas de sonido para programación con mucho diálogo.

USO DE LOS BOTONES QUADRA SURF

Con los botones Quadra Surf (de color) de su control remoto se puede seleccionar una "lista" o serie de canales que se vieron anteriormente. Con esta función, usted puede alternar fácilmente entre diferentes programas de TV que le interesan en la actualidad. El control Quadra Surf le permite establecer cuatro listas personales diferentes de Surf o recorrido usando los botones de color (del control remoto), cada una de ellas con un máximo de diez canales en su "lista" de visión rápida.



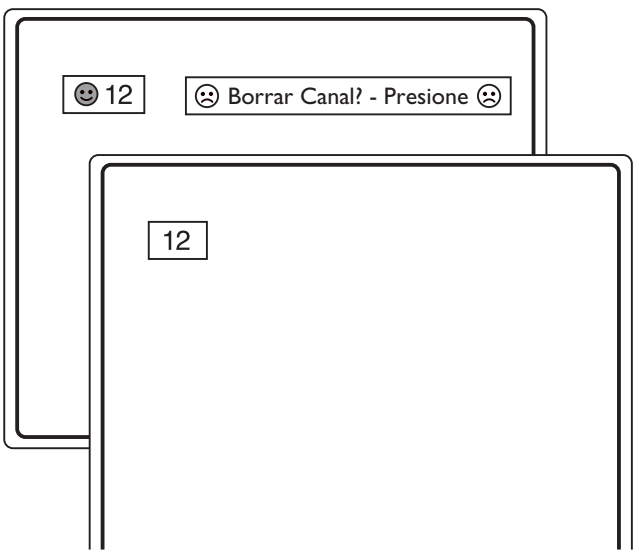
1 **Presione los botones de CANAL (+) o (–)** (o los botones NUMERADOS) para seleccionar el canal que desee añadir a una de las listas de SURF.

2 **Presione el botón de cara SONRIENTE** ☺ (Smiley) en el control remoto para AÑADIR el canal a una de las listas de SURF.

3 **Presione el botón de COLOR** (rojo, verde, amarillo o azul) correspondiente para añadir el canal a la lista de Surf de ese botón. La pantalla preguntará, " ☺ Elija Lista!" (Se pueden almacenar hasta diez canales por botón).

Para añadir canales adicionales (hasta 10) a cada una de las listas de SURF, repita los pasos 1 a 3.

Para remover un canal de una de las listas de SURF:



4 **Presione el botón Quadra Surf de COLOR** hasta que aparezca el canal deseado. La pantalla mostrará el número de canal con una cara "Sonriente" de color para indicar el botón de color con el que se relaciona.

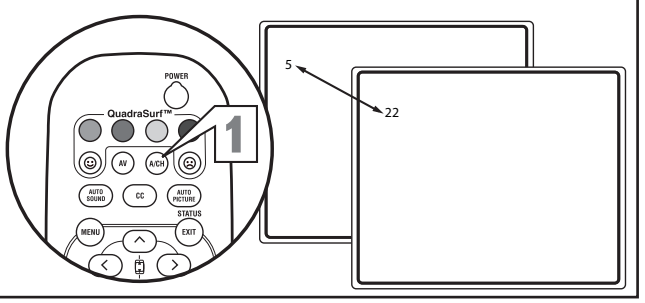
5 Mientras se muestra el indicador de canal con la cara "Sonriente", **presione el botón de cara ENOJADA** ☹ (Frownie). La pantalla preguntará, "¿Remover elemento? - **Presione** ☹ **"**.

6 **Presione nuevamente el botón de cara Enojada** ☹ para confirmar su decisión de borrar el canal de la lista de Surf.

Para borrar otros canales de las listas de Surf, repita los pasos 4 al 6.

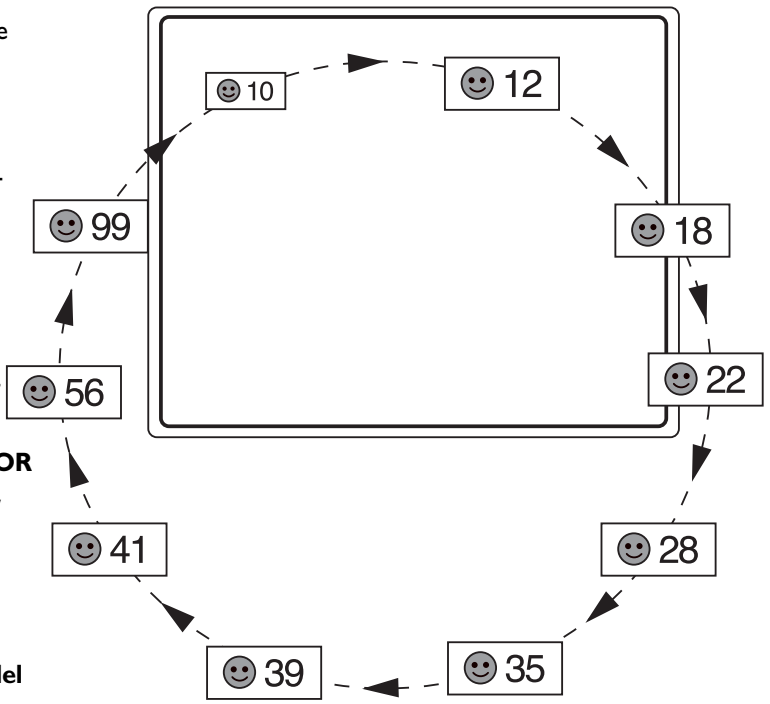
BOTÓN A/CH

Su control remoto también tiene un botón A/CH (Canal Alterno). Al presionar este botón, alternará entre el canal actual y uno seleccionado anteriormente.



USO DE LOS BOTONES QUADRASURF

Los botones Quadra Surf de su control remoto le permiten almacenar hasta 10 canales por botón (40 en total). Esta es una función excelente si usted quiere almacenar todos sus canales de Deportes, canales de Películas o canales de Noticias favoritos en una lista de surf. Los miembros de una familia pueden tener su propia lista de canales favoritos. Usted incluso puede programar los canales de Entrada A/V (AV1, AV2, SVHS, FRONT, etc). para cada botón convirtiéndolos en un botón "fuente" para sus dispositivos accesorios externos.
Suponiendo que ahora se han añadido canales a las cuatro listas Quadra Surf (los cuatro botones de color en el control remoto, vea la página anterior), veamos cómo opera esta función.



1 **Presione uno de los botones de COLOR** preprogramados del control remoto (rojo, verde, amarillo o azul). La pantalla mostrará una cara sonriente con el primer canal programado para esa lista de surf.

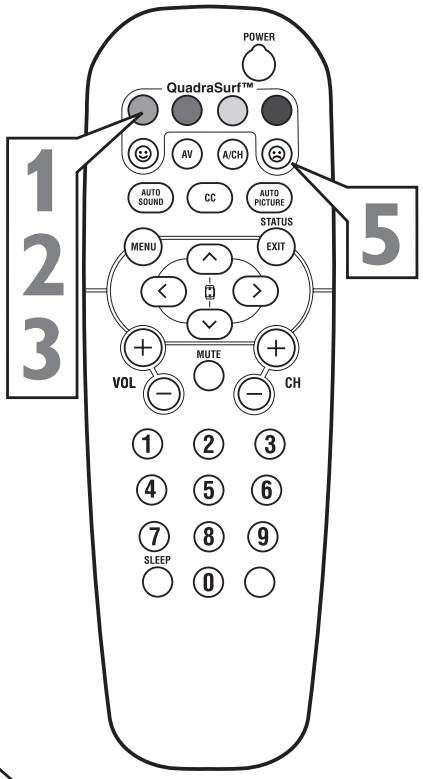
2 Mientras la cara "sonriente" de color se encuentra en pantalla, **presione botón del mismo COLOR** en el control remoto para sintonizar el segundo canal programado para esa lista de surf específica.

3 **Al presionar repetidamente el mismo botón de COLOR** mientras se muestra la cara "sonriente", sintonizará todos los canales programados para esa lista de surf específica. Después de sintonizar el último canal, al presionar nuevamente el botón de COLOR usted volverá al canal primero de la lista.

Si la cara "sonriente" desaparece de la pantalla y se presiona el mismo botón de COLOR, se mostrarán los canales de surf comenzando nuevamente con el PRIMER canal programado.

4 Si lo desea, **repita los pasos 1 al 3 para los** otros tres botones de COLOR (listas de Surf).

5 En cualquier momento en que la cara "sonriente" aparezca con el número de canal, al presionar el botón de cara "enojada" usted podrá borrarlo de la lista (para más detalles, vea la página anterior).



Localización de fallas

No enciende
- Revise el cable eléctrico del TV. Desenchufe el TV, espere 10 segundos y luego reinserte la clavija en el tomacorriente y presione nuevamente el botón POWER.
- Compruebe que el tomacorriente no esté en un interruptor de pared.
- Si está usando una franja de energía CA, compruebe que el fusible de la franja de energía no esté fundido.

No hay imagen
- Revise las conexiones de antena. ¿Están adecuadamente sujetas al conector ANT 75? del TV?
- Revise la configuración correcta del sintonizador en el control SINTONÍA.
- Trate de ejecutar la función Auto Programa para encontrar todos los canales disponibles.
- Presione el botón AV en el remoto para comprobar que esté seleccionada la fuente de señal correcta (FRENTE o canal actual).

No hay sonido
- Revise los botones de VOLUMEN.
- Revise el botón MUTE en el control remoto.
- Si está tratando de conectar un equipo auxiliar, revise las conexiones de conectores de audio ubicadas en la parte delantera del TV.

El remoto no funciona
- Revise las baterías. Si es necesario, reemplácelas por baterías de alto rendimiento (cloruro de zinc) o alcalinas tamaño AA.

El remoto no funciona en forma continua
- Limpie el control remoto y la ventana del sensor de remoto en el TV.
- Revise el cable eléctrico del TV. Desenchufe el TV, espere 10 segundos y luego reinserte la clavija en el tomacorriente y presione nuevamente el botón POWER.
- Si está usando una franja de energía CA, compruebe que el fusible de la franja de energía no esté fundido.
- Compruebe que el tomacorriente del TV no esté en un interruptor de pared.

EL TV muestra un canal equivocado o no muestra canales más allá del 13
- Repita la selección del canal.
- Agregue los números de canal deseados a la memoria del TV (usando el control EDITAR CANALES).
- Compruebe que SINTONÍA esté configurado en la opción CABLE y ejecuta la función Auto Programa para encontrar todos los canales disponibles.

Cuidado y limpieza

ADVERTENCIA respecto a imágenes fijas en la pantalla del TV:

No deje imágenes fijas o de buzón en pantalla durante largos períodos. Esto puede causar un envejecimiento desigual del tubo de imagen.

El uso normal del TV debe involucrar la exhibición de cuadros que contengan imágenes en constante cambio y movimiento que llenen la pantalla. Tenga cuidado de no dejar imágenes fijas en la pantalla durante largos períodos o mostrar la misma imagen en la pantalla con demasiada frecuencia, porque en los tubos de imagen pueden quedar sutiles imágenes fantasma. Las fuentes de imágenes fijas pueden ser discos DVD, discos láser, juegos de vídeo, discos CD-i, cintas de vídeo, cajas de televisión digital, canales de emisoras, canales de cable, canales de satélite y otros. He aquí algunos ejemplos de imágenes fijas (esta no es una lista exhaustiva; puede encontrar otras en su visualización):

- **Menús de DVD**—listados del contenido de un disco DVD
- **Las barras negras de buzón**—que se muestran en la parte superior e inferior de la pantalla de TV cuando se ve una película de pantalla ancha (16:9) en un TV con una proporción estándar (4:3).
- **Imágenes y cuadros de objetivos de juegos de vídeo**
- **Logotipos de estaciones de televisión**—presentan un problema si son brillantes y fijas; es menos probable que los gráficos móviles o de bajo contraste causen un envejecimiento desigual del tubo de imagen
- **Denominaciones abreviadas de valores bursátiles**—se presentan en la parte inferior de la pantalla del TV
- **Logotipos y visualizaciones de precios de los canales de compra**—brillantes y que se muestran constante o repetidamente en el mismo lugar de la pantalla del TV.

Ubicación del TV
- Para evitar la deformación del gabinete, los cambios de color del mismo y un mayor riesgo de falla del aparato, no coloque el TV donde la temperatura pueda llegar a ser muy alta; por ejemplo, a la luz solar directa o cerca de un artefacto calefactor.
- Asegúrese de permitir un flujo de aire libre hacia y desde la cubierta posterior perforada del aparato.

Limpieza
- Para evitar posibles riesgos de choque eléctrico, asegúrese de que el TV esté desenchufado desde el tomacorriente antes de limpiarlo.
- Quite regularmente el polvo del TV con un plumero seco que no produzca arañazos a fin de mantenerlo limpio.
- Al limpiar el TV, tenga cuidado de no arañar o dañar la superficie de la pantalla. Evite el de uso de joyas o de cualquier elemento abrasivo. No use limpiadores domésticos. Limpie la pantalla delantera con un paño limpio humedecido con agua. Para limpiar, emplee movimientos uniformes, verticales y suaves.
- Limpie suavemente las superficies del gabinete con un paño limpio o esponja humedecidos en una solución de agua limpia y fría y un detergente o jabón suave. Use un paño limpio y seco para secar las superficies lavadas.
- Ocasionalmente limpie con aspiradora los orificios de ventilación o ranuras en la cubierta posterior del aparato.
- Nunca use diluyentes, aerosoles insecticidas u otros productos químicos sobre el gabinete o cerca de éste, ya que ellos podrían causar un daño permanente al acabado del gabinete.

GLOSARIO DE TÉRMINOS DE TELEVISIÓN

Active Control • Active Controlmide y corrige continuamente las señales entrantes para proporcionar la mejor imagen posible.

Alternar canales • Le permite alternar entre los últimos dos canales vistos, presionando el botón A/CHen el control remoto.

Entradas de audio/vídeo • Enchufes (RCA estándar), ubicados en la parte trasera del TV, que se usan para dispositivos accesorios externos. Estos enchufes están diseñados para recibir una mejor resolución de imagen y ofrecer opciones de conexión de sonido.

Auto Programa • Función que, al ser activada, busca todos los canales disponibles provenientes de señales regulares de antena o de cable y almacena en la memoria del TV sólo las estaciones emisoras activas.

Editar canales • Función que le permite agregar o eliminar canales de la lista de canales almacenada en la memoria del TV.

Subtítulos • Función de transmisión estándar que le permite leer el contenido de voz de los programas en la pantalla de TV. Diseñada para ayudar al público con problemas de audición, esta función muestra diálogo y conversaciones mientras un programa de TV está en curso.

Cable coaxial • Cable simple y sólido, equipado normalmente con un extremo con conector de clavija metálica (tipo F) que se atornilla (o presiona) directamente en una entrada de 75 ohmios que se encuentra en el televisor o VCR.

Entradas de vídeo componente • Entradas que permiten la recepción separada de señales azul, roja y de luminancia. Estas entradas proporcionan la más alta resolución de imagen y color posible en la reproducción de material de fuente de señal digital, como aquel disponible desde reproductores de DVD.

Entrada de vídeo compuesto • Entrada en que todos los componentes necesarios para mostrar la imagen en pantalla se combinan en una sola señal.

Televisión de alta definición (HDTV) • Televisión digital de alta definición.

Increedible Stereo (o Surround) • Manejo falso de la acústica de la señal de audio que produce una extraordinaria expansión de la muralla de sonido que envuelve al auditor y aumenta el placer general de la visualización.

Menú • Lista en pantalla de los controles de las funciones que están disponibles para que usted los ajuste o configure.

Visualizaciones en pantalla (OSD) • Palabras o mensajes generados por el televisor (o VCR)para ayudarle con los controles de funciones específicas (ajuste de color o programación, por ejemplo).

Ventana del sensor del control remoto • Ventana o abertura que se encuentra en el panel de control del televisor y a través de la que se reciben las señales de comando del control remoto infrarrojo.Segundo programa de audio (SAP) • Canal de audio adicional proporcionado dentro del estándar de transmisión de Sonido multicanal del televisor (MTS, Multichannel Television Sound). Banda sonora monofónica que se incluye dentro de la señal grabada o de vídeo (y que comúnmente contiene la traducción a un segundo idioma de la programación mostrada).

Botón Status/Exit • Función del control remoto que le permite confirmar rápidamente el número del canal que está viendo. Status/Exit también se puede usar para borrar del televisor las visualizaciones o información en pantalla. Usted puede usar Status/Exit en vez de tener que esperar a que se "termine el tiempo" de la visualización o que ésta desaparezca automáticamente de la pantalla.

Entrada de S-Video • Entrada de señal que permite una conexión directa de fuentes de vídeo de alta resolución, tales como un receptor de satélite, reproductor de DVD, grabador de cassette de vídeo S (Super)-VHS o juegos de vídeo. Proporciona mejor resolución, nitidez y claridad de imagen.

Tinte • Función del TV que le permite cambiar el balance general del color entre frío y caliente. Ajuste el tinte según su preferencia personal.

GARANTIA INTERNACIONAL - EXCEPTO PARA MÉXICO

¡Agradecemos su preferencia!
Philips pone a su disposición una amplia red de Centros de Servicios Especializados a donde usted podrá dirigirse en caso de requerir asistencia técnica con respecto a la instalación, funcionamento o cualquer anomalía que presente su producto Philips, tanto durante el período de vigencia de la garantía como con posterioridad.

- **Periodo de vigencia de la garantía**
  Televisores: 01 año a partir de la fecha de compra
  Videograbadores: 01 año a partir de la fecha de compra

- **Condiciones de la garantía**
  La garantía cubre la reparación gratuita del producto ante cualquier mal funcionamiento o defecto de fabricación. Incluye la totalidad de los componentes y la mano de obra necesaria para su reemplazo en nuestros Centros de Servicios oficiales.

- **La garantía no cubre**
  – Daños causados por sobrevoltaje u otras alteraciones en el suministro de energía eléctrica, fenómenos naturales como terremotos, tormentas eléctricas, inundaciones.
  – Desperfectos causados por accidentes, transportes, golpes, uso del voltaje diferente al especificado en el producto, desgaste manual, mala recepción, ocasionada por antena deficiente o señales de transmisión débiles.
  – Gastos del transporte del aparato a reparar.
  – Problemas con el cinescopio de un TVColor por su traslado entre hemisferios norte y sur.

- **La calificación de las averías**
  Corresponderá unicamente a los servicios oficiales de Philips quedando sin efecto la garantía si el producto es manipulado por personas ajenas a estos servicios.

- **Como hacer efectiva la garantía**
  Para solicitar una reparación en garantía usted debe llevar su producto a cualquiera de los Centros de Servicio oficiales y presentar la factura o boleta de compra en donde consta la fecha de compra. Cuando se trata de aparatos de gran tamaño, puede solicitar la visita de un técnico a domicilio.

- **Garantía Internacional**
  Todos los productos Philips tienen garantía internacional, no importa donde usted los haya adquirido siempre que esten dentro del periodo de tiempo especificado.

- **Después del periodo de garantía**
  Su producto continua teniendo servicio técnico en todos nuestros Centros de Servicio en donde también podrá adquirir repuestos originales y accesorios para el mismo.

- **Comuníquese con nosotros**
  Si usted tiene alguna duda con respecto a su producto, o donde adquirir otros productos Philips, o reclamos con respecto a la prestación del servicio, Philips dispone de un teléfono en donde le resolverán su pregunta.

Bolivia (La Paz)	2224924
Chile (Santiago)	600-7445477
Colombia (Bogotá)	980018971
Ecuador (Quito)	2-2546100
Panamá (Panamá)	2239544
Perú (Lima)	Philips Peruana S.A. Customer Desk Av. Larco 1301 4to Piso Casilla 1841 Miraflores - Lima 18 Phone 51-1-6106200 0 800 00100 (Llamada sin costo)
Venezuela (Caracas)	80074454

Para atención fuera de Latino America contacte Philips Local o a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD EINDHOVEN
THE NETHERLANDS

DATOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

POLIZA DE GARANTIA PARA MEXICO

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor**.

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles,** contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTIA

36 MESES.- Monitores para computadora.

12 MESES.- **Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisitemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintoamplificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.**

6 MESES.- reproductores de cassette portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (Internet), auto estéreos, teléfonos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.

3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, micrófonos, audífonos.

PHILIPS

MC – 719 - ARCO

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto Importado por:
Philips Mexicana, S.A. de C.V.
Av. La Palma No.6
Col. San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52784
Tel. 52 69 90 00

Centro de Informacion al Cliente
Información General
LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA
01 800 504 62 00
CORREO ELECTRONICO
philips@merkafon.com

MODELO_____ No. DE SERIE_____

La presente garantía contará a partir de: DIA_____ MES_____ ANO_____

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

* Servicio de sus aparatos Philips
* Información de productos y Talleres Autorizados Philips
* Asesoria en el manejo e instalación de su producto Philips
* Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE. CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmtzm@avantel.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicadigital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www. Leecom.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	S	SATELITE. EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	wwwegi1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajaelectronics@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelmex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)

Especificaciones Técnicas

Modelo	29PT6446/85	29PT6456/85
Sistema		
NTSC	●	●
Alimentacion		
127V	●	●
100~250V		
60Hz	●	●
Consumo Máximo	120W	120W
Consumo en Stand By	<1W	<1W
Tubo de imagen		
Real Flat	29"	29"
Tamaño del tubo diagonal	73,66 cm	73,66 cm
Imagen visible en diagonal	68,58 cm	68,58 cm
Recepción de canales		
VHF/UHF (2 al 69)	●	●
TV por Cable (1 al 125)	●	●
Conexiones traseras		
Entradas		
Audio y video	2x (AV1 / AV2)	2x (AV1 / AV2)
S-Video	1x (AV2)	1x (AV2)
Video Componente (CVI)	●	●
Antena de 75 Ohms vía toma F	●	●
Salidas		
Audio y video	1x (estéreo)	1x (estéreo)
Conexiones laterales (SIDE)		
Entradas		
Audio y video	●	●
Salidas Auriculares	●	●
Salida de Audio	2 x 5W	2 x 5W
Dimensiones Aprox. An x Al x Pr (cm)	73,6 x 58,0 x 49,0	73,6 x 58,0 x 49,0
Peso aprox. (Kg)	44,0	44,0
Gabinete	Plástico	Plástico
Accesorios		
Control Remoto	●	●
Pilas tipo AA	●	●

LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A MODIFICACIONES

Nota: Para la Tensión de Operación, Frecuencia, Consumo y Número de versión, consulte el Número de tipo en la parte trasera del Televisor.